



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





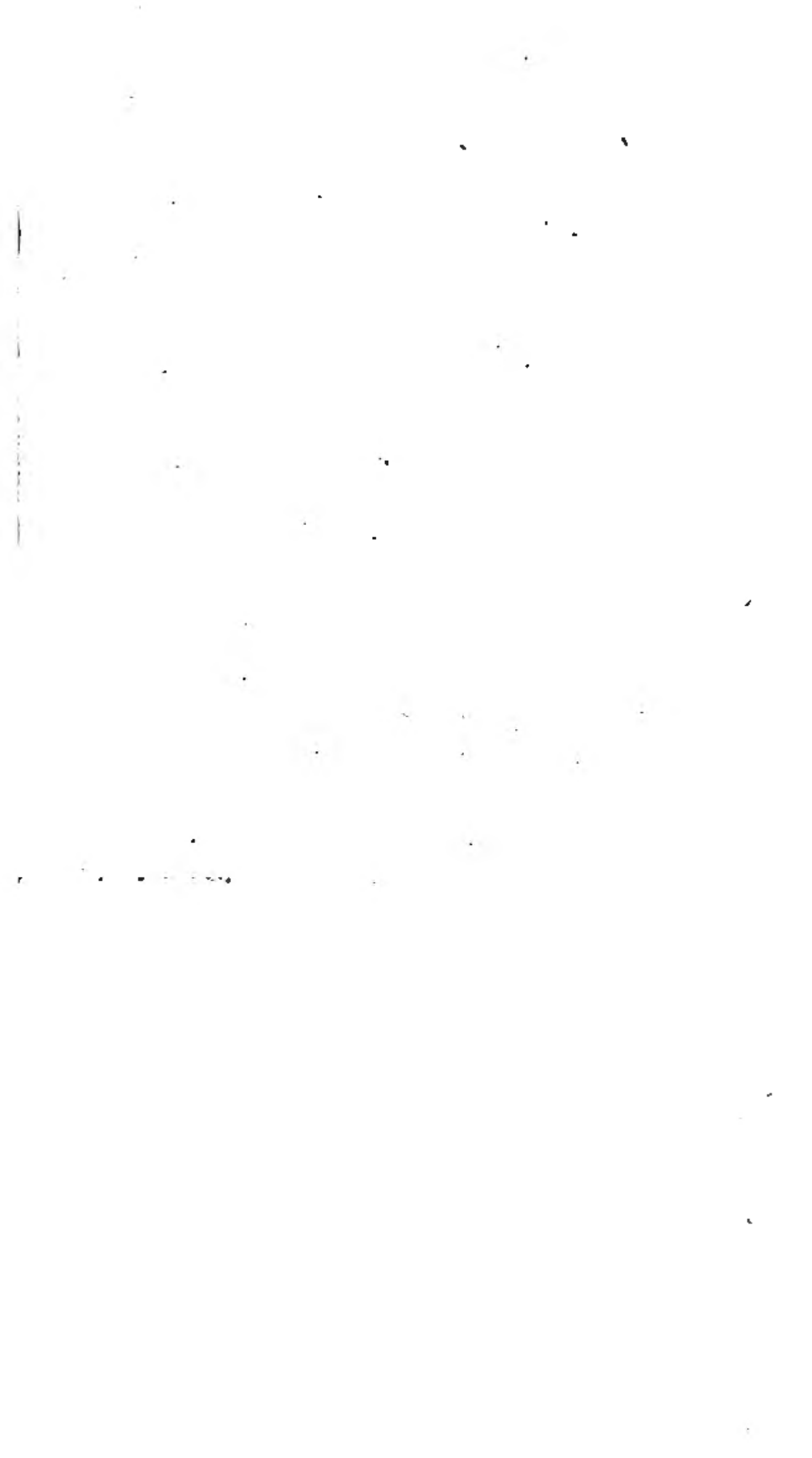
2.



*E.*

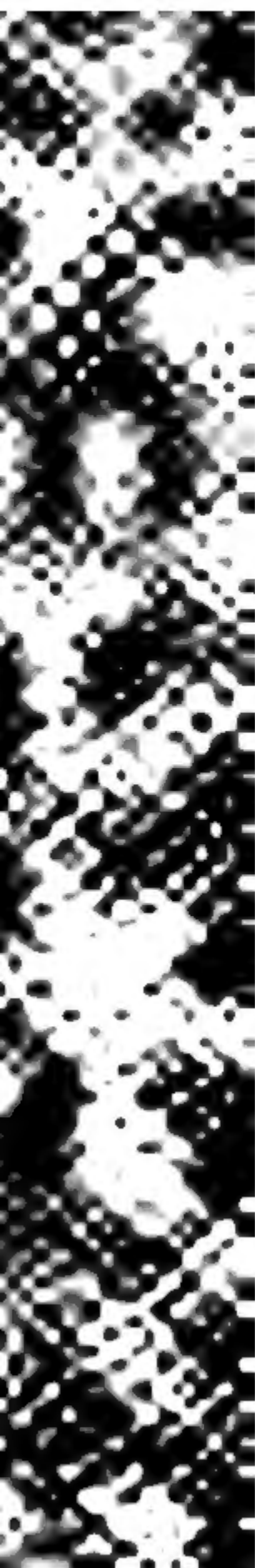


GIVEN TO  
BY ALL









**CAROLI LINNÆI**

*Equitis aur. de Stella polari,*

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD.  
PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.  
BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. MONSPEL.  
TOLOS. FLORENT. SOC.

**SPECIES**

**PLANTARUM.**

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,  
AD

**GENERA RELATAS,**  
CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,  
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,  
SYNONYMIS SELECTIS,  
LOCIS NATALIBUS,  
SECUNDUM

**SYSTEMA SEXUALE**  
DIGESTAS.

**TOMUS II.**

---

Editio Secunda, aucta.

---

*Cum Privilegio S. R. M<sup>ts</sup>is Sveciæ & S. R. M<sup>ts</sup>is Poloniæ ac Electoris Saxon.*

---

**HOLMIÆ**

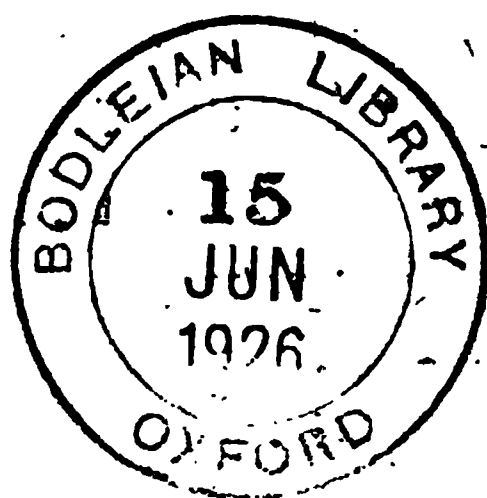
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII

1763.









*Classis XV.*

# TETRADYNAMIA SILICULOSA.

## MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermic, foliis perenne. extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. \*.  
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. clif.* 340. *Roy lugdb* 329. *Gors gelr* 404.  
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *M. pp. aliat.* 266. & 266.  
*Habitat in Germania.* ☉.
2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongo-orientalis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. \*.  
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Berb. lugdb.* 2. p. 2.  
*Habitat in Oriente.* ☉.
3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis rugosum, oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. \*.  
*Habitat in Europa australi.* ☉.
4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis ly-hispanicum, ratis.  
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227 ?  
*Habitat in Hispania.* ☉.  
Caulis pilis raris reflexis scaber. Racemi virgati, longi.  
Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculae cylindrica, laeves, nec sulcatae rugosae aut striatae; constantes Corpore oblongo, p. d. cellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari immo, superiore monospermo. Corollae luteae.
5. MYAGRUM siliculis obcordatis subseffilibus, foliis perfoliatum amplexicaulis, siliculis obcordatis. *Hort. upf.* 182. \*.  
*Hort. clif.* 328. *Roy. lugdb* 350. *Sauv. monsp.* 77.  
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.  
*Habitat inter Helvetiae, Galiae segetes.* ☉.

Siliculae

## 896 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Rosa hierichuntica alia. *Cam. hort. t. 42.*  
*Habitat in Syriæ tectis, ruderibus. ☉.*

### SUBULARIA.

- aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp. 253. Fl. suec. 527;*  
*Gort. ingr. 101.*  
*Alyssum palustre, folio junci. Buxb. act. 2. p. 36*  
*23. f. 1.*  
*Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis*  
*pimento siliculam dirimente. Pluk. alm. 180. t.*  
*f. 5. Oed. dan. t. 35.*  
*Græmen junceum hybernum, thlaspeos capitulis.*  
*ris. hist. 3. f. 8. t. 10. f. ult.*  
*Habitat in Europæ borealis inundatis, lacustribus,*  
*vitis. ☉.*

### DRABA.

\* *Caule nudo.*

- alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis  
gerrimis. *Fl. lapp. 255; 570. Fl. suec. 524. Hort.*  
*333. Jacq. vind. 254. \**  
*Alysson alpinum hirsutum luteum. T. Mill. dict. 1.*  
*f. 2.*  
*Sedum alpinum hirsutum luteum. Baub. pin. 284.*  
*Leucojum luteum aizooides montanum. Col. ecph.*  
*p. 62.*  
*Butsa pastoris alpina rosea lutea. Moris. hist. 2. p.*  
*f. 3. t. 20. f. 6.*  
*Alysson dalechampi. Oed. dan. t. 56.*  
*Habitat in Alpibus Europæ. 4.*
- verna. 2. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *cliff. 333. Fl. suec. 523; 567. Roy. lugdb. 333.*  
*belv. 538. Gron. Virg. 76.*  
*Butsa pastoris minor, loculo oblongo. Baub. pin.*  
*Alysson vulgare, polygoni folio; caule nudo T. &*  
*veron. 1. p. 575. t. 4. f. 3.*  
*Pilosella minor. Thal. hort. 84. t. 7. f. E.*  
*Habitat in Europæ aridis & America septentrionali*
- pyrenaica. 3. DRABA scapo nudo, foliis cuneiformibus trilob  
*Læst. it. 61. Jacq. vind. 255. \**  
*Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trilob*  
*Tournef. inst. 217. Allion. pedem. t. 6.*

# TETRADYNAMIA SILICULOSA. 897

*Habitat in Pyrenæis. 24.*

*Folia radicalia, imbricata, lingulata, trifida. Scapi  
nudi floribus 4. f. 5.*

\* \* *Caulis folioso.*

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis am- muralis,  
plexicaulibus. *Roy. lugdb. 33. It. gotl. 192. \*, Fl. suec.*  
525; 569. *Hall. belv. 539.*

*Bursa pastoris major loculo oblongo. Bamb. pin. 108.*  
*prodr. 50. r. 50.*

*Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta.*  
*Bamb. hist. 2. p. 938.*

5. Draba nemorosa. *Sp. plant. 1. p. 643.*

*Draba minima muralis discoides. Col. esphr. 1. p. 274.*  
*t. 272.*

*Habitat in Europæ nemoribus. ☉.*

5. DRABA scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis hirta.  
obliquis pedicellatis.

*Draba foliis hirsutis incanis ad terram ovatis, ad cau-  
lem paucissimis dentatis. Hall. belv. 539. Jacq. aust.*  
*f. 3.*

*Bursa pastoris alpina hirsuta. Bamb. pin. 108. prodr. 51.*  
*t. 51.*

*Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. D. C. So-  
lander.*

*Simillima D. incanae, sed Caulis nudus, in medio fo-  
lio unico lanceolato. Petala alba, emarginata. Silicu-  
lae magis glabrae & ovatae, pedunculo siliqua dimi-  
dia brevior; nec subsessiles.*

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis incana,  
oblongis obliquis. *Fl. suec. 526; 568. It. gotl. 192. \*.*

*Huds. angl. 244.*

*Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. Fl. lapp. 154.*  
*Hort. cliff. 334.*

*Leucojum f. Lunaria vasculo oblongo intorto. Pluk.*  
*alm. 215. r. 42. f. 1.*

*Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂.*

## LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rami- perfoliatum  
feris cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff. 331.*

*Hort. nps. 183. Roy. lugdb. 335. Gron. orient. 79.*

*Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum.*

*Mors. hist. 2. p. 294. f. 3. r. 25. f. 17.*

898 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Thlaspi alexandrinum*, *Baub. pin.* 108. *prodr.* 50. *B. hist.* 2. p. 933. *Raj. hist.* 834.

*Thlaspi verum dioscoridis* 1. *Zen. hist.* 193. 2. *Raj. hist.* 830.

*Habitat in Persia, Syria.* ☉.

chalepense. 2. LEPIDIUM foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Am. acad.* 4. p. 321. \*.

*Draba chalepensis* repens humilior, foliis minus crebris & quasi viridibus. *Morif. hist.* 2. p. 314.

*Habitat in Oriente.*

vesicarium. 3. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis.

*Lepidium orientale*, nasturtii folio, caule vesicariis. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. p. 17. 2. 26.

*Habitat in Iberiæ; Mediæ aridis.* ☉.

nudicaule. 4. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus trandr. *Læfl. it.* 155. \*.

*Lepidium* foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monsp.* 228; 281.

*Nasturtium minimum vernalis*, foliis tantum circa dicem. *Magn. monsp.* 187. 2. 186.

*Habitat Monspeli, & in Hispania.* ☉.

Folia radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel ciliolata. Siliculæ emarginatæ. Petala equalia. Stamina

procumbens.

5. LEPIDIUM foliis pinnatifidis: impari majore, scapo nudo, caulibus prostratis racemiferis.

*Lepidium* foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 228.

*Nasturtium* foliis omnibus alternatim pinnatis. *Daub. parif.* 194.

*Nasturtium pumilum vernalis*. *Magn. monsp.* 185. 2. 184.

*Habitat Monspeli.* ☉.

Scapus erectus, nudus, racemosus. Caules plures, procumbentes, foliosi. Folia lyrato-pinnatifida lobis impari majore ovato. Racemi etiam caules procumbentes terminant.

alpinum. 6. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, scapo subulcato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Am. acad.* 4. p. 321. \*. *Jacq. vind.* 258. \*.

*Nasturtium alpinum tenuissime divisum*. *Baub. pin.* 108. *Baub. hist.* 2. p. 918. *Raj. hist.* 826.

*Thlaspi*

*Thlaspi montanum minimum. Dalech. hist. 1180.*  
*Cardamine alpina 3 minima. Clus. hist. 2. p. 128.*  
*Habitat in Alpibus Sneeberg, Saltzburgensibus, Tyro-*  
*lensibus, Helveticis, Baldo.*

7. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emar-  
 ginatis calyce minoribus. *Is. æl. 52. Fl. suec. 535;*  
*573. Jacq. virid. 115.*

*Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. C. l. ec-*  
*pbr. 1. p. 274. 2. 273. bon.*

*Nasturtium pumilum vernum. Bauh. pin. 105.*

*Habitat in lapideosis Oelandiæ, Angliæ ☉.*

8. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis sativum,  
 multifidis. *Vir. cliff. 63. Hort. ups. 183. Fl. suec. 2.*  
*n. 571. Mat. med. 322. Roy. lugdb. 335.*

*Lepidium foliis varie divisis incisisque. Hort. cliff. 331.*

*Nasturtium hortense vulgatum. Bauh. pin. 103.*

*Nasturtium hortense. Dod. pempt. 771.*

9. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin. 104. prodr.*  
*44. 2. 43.*

*Habitat - - - ☉.*

9. LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Cardamines*  
*Læfl. it. 37. \*. Aman. acad. 4. p. 278. \*. Act. stockb.*  
*1755. p. 273. 2. 8; 9.*

*Habitat in Hispaniæ argillosis. ♂.*

10. LEPIDIUM foliis lyratis crispis. *lyratum.*  
*Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. Tournef. cor.*  
*15. itin. 339. 2. 339.*  
*Habitat in Oriente.*

11. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *latifolium.*  
*Hort. cliff. 330. Fl. suec. 533. Roy. lugdb. 334. Dalib.*  
*parif. 194.*

*Lepidium latifolium. Bauh. pin. 97.*

*Lepidium plinii. Dod. pempt. 716.*

*Habitat in Galliæ, Angliæ umbrosis, sacculentis. ♀.*

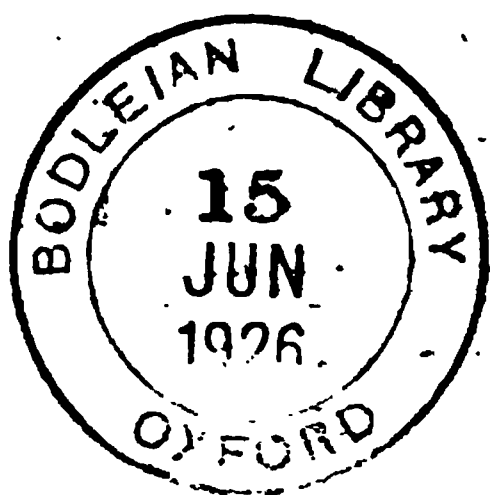
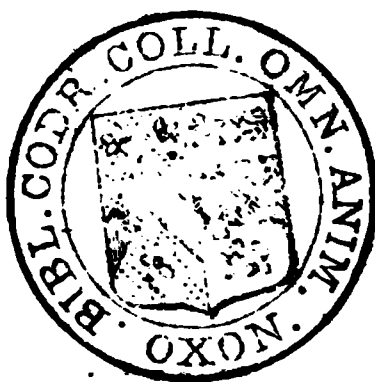
12. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule subulatum,  
 suffruticoso.

*Lepidium, capillæeo folio, fruticosum hispanicum.*

*Tournef. inst. 216.*

*Habitat in Hispania. Læfl. 24.*





*Classis XV.*

# TETRADYNAMIA SILICULOSA.

## MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermic, foliis perenne, extrorsum tinnatis denticulatis. *Hort. ups. 182. \**  
*Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. Hort. cliff. 340. Roy lugdb 329. Gort gelr 404.*  
*Rapistrum monospermum. Bauh. pin. 95. prodr. 37. t. 37. M. pp. albat. 266. t. 266.*  
*Habitat in Germania. ☉.*
2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongo-orientalis dentato-sinuatis. *Hort. ups. 182. \**  
*Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. Barb. lugdb. 2 p. 2.*  
*Habitat in Oriente. ☉.*
3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis rugosum, oblongis obtusis dentatis. *Hort. ups. 103. \**  
*Habitat in Europa australi. ☉.*
4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis ly-hispanicum, ratis.  
*Sinapi hispanicum minus, raphani folio. Tournef. inst. 227 ?*  
*Habitat in Hispania. ☉.*  
*Caulis pilis variis reflexis scaber. Racemi virgati, longi. Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculæ cylindricæ, laeves, nec sulcatae rugosæ aut striatæ, constantes Corpore oblongo, p. d. cellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari immo, superiore monospermo. Corollæ luteæ.*
5. MYAGRUM siliculis obcordatis subsessilibus, foliis perfoliatum amplexicaulis, siliculis obcordatis. *Hort ups. 182. \**  
*Hort. cliff. 328 Roy. lugdb 350. Sauv. monsp. 77.*  
*Myagrum monospermum latifolium. Bauh. pin. 109. prodr 52. t. 51. Moris. hist. 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.*  
*Habitat inter Helvetiæ, Galiciæ segetes. ☉.*

Siliculæ

902 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- Thlaspi villosum*, capsulis hirsutis. *Baub. pin. 1 prodr. 47. t. 47.*  
*Habitat in Italia, Narbona, ♂.*  
*Folia Radicalia ovalia, nudiuscula, subciliata. Cap pubescens. Folia Caulina semiamplexicaulia, vill mollissima. Calyces albi. Petala alba, obovata, sega.*
- campestre. 6. *THLASPI* siliculis subrotundis, foliis sagittatis c tatis incanis. *Hort. cliff. 330. Fl. suec. 531; 575. Lugdb. 333. Hall. herb. 544. Dalib. parisi. 196.*  
*Thlaspi arvense, vaccarix incano folio, majus; Ba pin. 106.*  
*Thlaspi latifolium. Fuchs. hist. 306.*  
*Habitat in Europæ arvis, viis argillofis, apricis. ♂*  
*Folia radicalia sinuato-lyrata.*
- montanum. 7. *THLASPI* siliculis obcordatis, foliis glabris radic bus carnosiss obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.  
*Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spatulatis; summis amplexicaulibus sagittatis. Sauv. mont. 121. Gouan. monsp. 317.*  
*Thlaspi alpinum; bellidis ceruleæ folio. Baub. 106.*  
*Thlaspi montanum, glasti folio, minus. Baub. pin. 1*  
*Thlaspi montanum, bursæ pastoris fructu. Col. ecph. p. 275. t. 276.*  
*Thlaspi montanum 2. Clas. hist. 2. p. 131.*  
*Thlaspi perfoliatum minus. C. B. 106? fœ. Jacq. nium.*  
*Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii trofis, sylvaticis.*
- perfoliatum 8. *THLASPI* siliculis obcordatis, foliis caulinis c datis glabris subdentatis, petalis longitudine calyc caule ramoso.  
*Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexica bus lanceolatis. Gaert. stamp. 142. Dalib. parisi. 1*  
*Thlaspi arvense perfoliatum majus, Baub. pin. 106. Ba ic 815.*  
*Thlaspi alterum minus, bursæ pastoris fructu. Col. ecph. 278. t. 276. f. 2.*  
*Thlaspi ulceraceum. Tabern. ic. 462. hist. 85.*

## TETRADYNAMIA SILICULOSA. 903.

*Pilosella filiquata*. *Cam. herb. s. 7. f. C.*

*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ agris, apricis. ♂.*  
*Cules leves, oleracei. Corollæ albæ, vix calyce ma-*  
*jores. Stamina flore longiora, albâ, Antheris lutescen-*  
*tibus. Silicula Bursa pastoris.*

9. **THLASPI** filiculis obcordatis, foliis subdentatis: cau- alpestre.  
 linis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, cau-  
 le simplici.

*Thlaspi vaccariæ folio, burse pastoris filiquis. Bauh.*  
*pin. 105. prodr. 47?*

*Thlaspi perfoliatum minus. Bauh. pin. 106.*

*Thlaspi pumilum 3. Clas. bist. 2. p. 31.*

*Habitat in Austria. Stamina flore longiora.*

10. **THLASPI** filiculis obcordatis, foliis radicalibus pin- Bursa Pastro-  
 natifidis. *Fl. lapp. 252. Fl. succ. 532; 576. Hort. cliff. ris.*  
*330. Mat. med. 324. Roy. lugdb. 334. Hall. herb. 545.*  
*Dalib. parif. 196.*

*Bursa pastoris major, folio sinuato. Bauh. pin. 108.*

*Bursa pastoris. Fusch. bist. 611*

3. *Bursa pastoris media. Bauh. pin. 108.*

*Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉.*

## COCHLEARIA.

1. **COCHLEARIA** foliis radicalibus subrotundis, cau- officinalis.  
 linis oblongis subsinuatis. *Fl. lapp. 256. Fl. succ. 537;*  
*578. Hort. cliff. 332. Mat. med. 320. Roy. lugdb. 335.*

*Cochlearia folio subrotundo. Bauh. pin. 110.*

*Cochlearia. Dod. pempt. 594.*

*Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉. ♂.*

2. **COCHLEARIA** foliis ovato-lanceolatis sinuatis. *Huds. anglica.*  
*angl. 248.*

*Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis,*  
*caulinis subsinuatis. Mill. dict.*

*Cochlearia folio sinuato. Bauh. pin. 110. Raj. bist. 833.*

*Cochlearia britannica f. anglica. Lob. ic. 294.*

*Habitat in Angliæ littoribus marinis. ♂.*

3. **COCHLEARIA** foliis hastatis angulatis. *Fl. succ. 538; danica.*  
*579.*

*Cochlearia aremorica. Tournef. inst. 215.*

*Thlaspi hederaceum. Lob. ic. 1615.*

3. *Cochlearia danica repens. Bauh. pin. 110 prodr. 53.*

906 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Thlaspi lusitanicum umbellatum*, gramineo folio, purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix.* 2. 105.

*Habitat in* Hispania, Lusitania.

*Simillima Lepidio graminifolio. Folia Radicalia dentata, glabra; Caulina linearia, integerrima. C*  
*paniculatus. Corymbi hemisphaerici. Siliculae ov*  
*apice truncato bidentata, cum in Lepidio grami*  
*lio sint ovatae acuminatae. Planta adultior sep*  
*mnia folia deiecit.*

umbellata. 7. *IBERIS* herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: rioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336.

*Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. Baub.* 106.

*Draba f. Arabis f. Thlaspi candida. Dod. pempt.* 71

*Habitat in* Hetruria, Hispania, Creta. ☉.

*Fructus hujus corymbosus hemisphaericus persistit, mare vero racemosus evadit.*

amara. 8. *IBERIS* herbacea, foliis lanceolatis acutis subdent floribus racemosis. *Hort. ups.* 184.

*Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbell*  
*Gaert. stamp.* 2. p. 146.

*Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. Baub.* 106.

*Thlaspidium folio iberidis. Riv. tetr.* 112.

*Thlaspi umbellatum arvense amarum. Baub. hist.* 925.

*Thlaspi amarum. Tabern. ic.* 462.

*Habitat in* Helvetia. ☉.

odorata. 9. *IBERIS* herbacea, foliis linearibus superne dilata ferratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330.

*Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, mi*  
*Baub. pin.* 106.

*Thlaspi parvum 4, odorato flore. Clas. hist.* 2. p. 1

*Habitat in Alpibus Allobrogicis.* ☉.

arabica. 10. *IBERIS* herbacea, foliis ovatis glabris aveniis i gerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Amar.* 4. p. 278. \*

*Thlaspi humile, spica purpurea. Buxb. cent.* 1. p. 2. f. 1.

*Habitat in* Arabia, Cappadocia. ☉.

## TETRADYNAMIA SILICULOSA: 907

11. **IBERIS** herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Amm. pinasta.*  
*nod. 4. p. 278. \*. Gonan. monsp. 319.*  
*Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, monspeliacum.*  
*Bauh. pin. 106.*  
*Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii hortensis*  
*folio, narboneſe. Lob. ic. 218.*  
*Habitat in Europæ australis maritimis.*
12. **IBERIS** herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simpli- nudicaulis.  
*ci. Hort. cliff. 328. Fl. suec. 536; 581. Is. el. 139.*  
*Roy. lugdb. 336.*  
*Bursa pastoris minor, foliis incis, Bauh. pin. 108.*  
*Bursa pastoris minor. Dod. pempt. 103.*  
*Nasturtium petreum. Tabern. ic. 451.*  
*Habitat in Europæ arenosis, sylvaticis, nudis, sterilis-*  
*simis. ☉.*

## ALYSSUM.

### \* Suffruticosa.

1. **ALYSSUM** ramis floreis senilibus spiniformibus nu- spinosum.  
*dis. Hort. cliff. 332. Roy. lugdb. 331. Dalib paris. 197.*  
*Thlaspi fruticosum spinosum. Bauh. pin. 108.*  
*Leucojum s. Thlaspi spinosum. Bauh. hist. 2. p. 931.*  
*Thlaspi spinosum hispanicum. Barr. ic. 808.*  
*Habitat in Hispaniæ, Galliæ caustibus. h.*  
*Spine e ramis olim foliosis floridisque, etiamnum per-*  
*sistentibus induratis.*
2. **ALYSSUM** ramulis suffruticosis diffusis, foliis pan- montanum.  
*cto-echinatis. Hort. ups. 185. Jacq. vind. 258. \*.*  
*Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus pro-*  
*cumbentibus, radice perenni. Hort. cliff. 332. Roy.*  
*lugdb. 331.*  
*Thlaspi montanum luteum. Bauh. hist. 2. p. 928. 1. 929.*  
*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ apricis fœcis. h.*
3. **ALYSSUM** foliis lanceolato-linearibus acutis, integer- halimifoli-  
*rimis, caulibus procumbentibus perennantibus. Hort. um.*  
*cliff. 333. Roy. lugdb. 331.*  
*Thlaspi, halimi folio, sempervirens. Herm. lugdb. 594.*  
*1. 595.*
4. **Thlaspi** parvum, halimi angusto incano folio. *Bocc.*  
*mus. 2. p. 45. 1. 39.*  
*Habitat in Europæ australis aridis. h.*

4. ALYS-

908 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

saxatile. 4. **ALYSSUM** caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Roy. Lugdb.* 331. n. 6. *Mill. dict.* 2. 20. f. 1.  
 Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerb. Lugdb.* 2. p. 3.  
 Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tenore. cor.* 15.  
*Habitat in Creta.* h.

deltoidium. 5. **ALYSSUM** caulibus suffrutescentibus prostratis, foliis lanceolato deltoidibus, siliculis hirtis.  
 Alysson creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tenore. cor.* 15.  
 Leucojum saxatile, thymi folio, hirsutum cæruleo-purpureum. *Baub. pin.* 201.  
 Lithoreo leucojon minimum supinum. *Col. ecphr.* p. 282. t. 284?  
*Habitat in Oriente.* h.  
 Canes lignosi, filiformes, diffusi, pilosi, antiqui petiolorum basibus denticulati, flexuosi. Folia lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quasi deltoidia, viridia, raris pilis adpersa. Racemi simplices, pauciflori. Siliculæ hirtæ.

\* \* Herbacea.

incanum. 6. **ALYSSUM** caule erecto, foliis lanceolatis incanintegerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 3. *Fl. suec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331.  
 Thlaspi fruticosum incanum. *Baub. pin.* 108.  
 Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist.* 2. p. 132.  
*Habitat in Europa septentrionalioris arenosis, alpestris.* 4. ♂.

minimum. 7. **ALYSSUM** caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis.  
 Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis subtomentosis. *Sauv. meth.* 70.  
 Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. *Boerb. lugdb.* 2. p. 6.  
*Habitat in Hispania.* ☉.

calycinum. 8. **ALYSSUM** caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Jacq. vind.* 114.  
 Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaspi



# TETRADYNAMIA SILICULOSA. 909

*Thlaspi Alysson dictum campestre majus. Baub. pin. 107.*

*Alysson minimum. Clus. hist. 2. p. 133.*

*Alysson. Cam. epit. 558. f. 1.*

*Habitat in Austria, Gallia, Germania. ☉.*

*Stamina 4 in medio interius dentata at 2 e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis. Petala minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt. Silicula emarginata. Calyx persistens.*

9. **ALYSSUM** caule herbaceo, staminibus stipatis pari campestre, setarum, calycibus deciduis.

*Clypeola annua, filiculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. Saxo. monsp. 71.*

*Alysson incanum, serpylli folio, fructu nudo. Tournef. inst. 217.*

*Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. Magn. monsp. 251.*

*Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. Baub. pin. 107. prodr. 49?*

*Habitat in Gallia. ☉.*

*Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis, Filamenta absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque setam filamentum non adnatam, at receptaculo insertam. Silicula ovata, vix compressa, magis tomentosa.*

10. **ALYSSUM** caule erecto herbaceo, filiculis sessili-clypeatum, bus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.

*Lunaria filiculis subsessilibus incanis lateralibus. Roy. Lugdb. 333. Gron. orient. 80.*

*Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. Tournef. inst. 218.*

*Leucojum alyssoides clypeatum majus. Baub. pin. 201.*

*Alysson dioscoridis. Dod. pempt. 89.*

*Habitat in Europa australi, Libano. ☉.*

*Denticulus in medio filamentorum.*

11. **ALYSSUM** caule herbaceo, foliis lanceolatis den- sinuatum. tatis, filiculis inflatis.

*Alysson foliis lanceolatis repando-dentatis. Hort. cliff.*

*333. Roy. Lugdb. 332.*

*Alyssoides incanum, foliis sinuatis. Tournef. inst. 218.*

*Leucojum incanum, siliquis rotundis. Baub. pin. 201.*

*Erica peregrina. Clus. hist. 2. p. 134.*

*Habi-*

910 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Habitat in Hispania incultis, ad vias. O. 3.*  
*Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

- creticum. 12. **ALYSSUM** caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.  
*Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folia incana*  
*Tournef. cor. 15.*  
*Leucojum luteum, utriculato semine. Alp. exot. 117*  
*t. 118.*  
*Habitat in Creta, Hispania.*

- Vesicaria. 13. **ALYSSUM** foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.  
*Vesicaria orientalis, foliis dentatis. Tournef. cor. 49. itin*  
*2. p. 97. t. 14.*  
*Habitat in Oriente.*

- hyperbo-  
reum. 14. **ALYSSUM** foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.  
*Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. Kraschen. ad*  
*petr. 1747. p. 381. t. 15. f. 1.*  
*Habitat in America septentrionali. D. Krascheninniko*  
*Stamina 2 breviora ungue acuto notata, reliqua 4*  
*basin squama emarginata.*

PELTARIA.

- alliacea. 1. **PELTARIA.** Jacq. vind. 260. †.  
*Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordatis*  
*angulatis; superioribus amplexicaulibus lanceolatis*  
*siliculis unilocularibus. Ard. spec. 16. t. 6.*  
*Thlaspi montanum, glasti folio, majus. Bauh. pin. 10*  
*Thlaspi montanum. 1. Clus. hist. 2 p. 130.*  
*Habitat in alpibus Istriam inter & Croatiam, ad*  
*eam Stichenstein versus Schnaeberg Austria. Jacq.*

CLYPEOLA.

- Jonthlaspi. 1. **CLYPEOLA** siliculis unilocularibus monospermis.  
*Hort. cliff. 329. Hort. ups. 185. Roy. lugdb. 332.*  
*Thlaspi clypeatum, serpilli folio. Bauh. pin. 107.*  
*Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. Col. ecphr.*  
*p. 281. t. 284.*  
*Habitat in Italiae, Narbonae sabulosis. O.*
- maritima, 2. **CLYPEOLA** siliculis bilocularibus ovatis dispersis.  
*Sauv. monsp. 71.*

Thla

## CARDAMINE.

\* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: bellidifolia: petiollis longis. *Fl. lapp.* 208. t. 9. f. 2. *Fl. succ.* 564; 590. *Hall. herb.* 566.

*Nasturtium alpinum*, bellidis folio, minus. *Bamb. pin.* 105.

*Plantula cardamines æmula.* *Clus. hist.* 2. p. 129.

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britannicæ.* 2.

2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis. asarifolia:

*Nasturtium montanum*, asari-folio. *Bocc. Jac.* 5. t. 3.

*Herm. par.* 203. t. 203. *Raj. hist.* 816.

*Nasturtium alpinum palæstre rotundifolium*, radice repente. *Morif. hist.* 2. p. 224.

*Nasturtium alpinum*, bellidis folio, majus. *Bamb. pin.*

105. *prodr.* 46?

*Habitat in Alpibus Italicis.*

3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-denticatis, caulibus nudis.

*Habitat in Sibiria.* *D. Gmelin.*

*Siliqua lanceolata Lunaria.* *Flores non vidi.*

4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. petraea.

*Fl. scet.* 2. n. 591. *Huds. angl.* 255.

*Cardamine petraea cambrica*, nasturtii facie. *Dill. elsh.*

70. t. 61. f. 71.

*Nasturtium petræuth.* *Pluk. alm.* 261. t. 101. f. 3.

*Pet. herb.* 50. f. 3.

*Habitat in Angliæ, Artoniæ, Merviniæ, Sueciæ rupibus excelsis.* 2.

5. CARDAMINE foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis.

*Nasturtium alpinum minus*, reseda folio. *Bamb. pin.*

104. *prodr.* 45. t. 45 *Bocc. maj.* 2. p. 41. t. 46.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.*

*Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobè-hastata; f. subternata lobis lateralibus minoribus. Statum E. bellidifolia.*

\* \* *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo.

*do. Jacq. vind.* 654.

M m m

Car-

## SILIQUOSA.

## RICOTIA.

## egyptiaca. 1. RICOTIA.

Cardamine foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. p. 656.

Lunaria foliis supradecompositis; foliolis trifidis, siliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.

*Habitat in Aegypto.* ☉.

## DENTARIA.

anceaphylos. 1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *Jacq. vind.* 119.  
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

Dentaria triphyllus. *Bauh. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. 121. n. 5.

Coralloides triphyllus. *Gesn. fasc.* 4. t. 2. f. 4.

Ceratia plinii. *Col. eapbr.* 1. p. 308. t. 307.

*Habitat in Austria, Italia, montanis umbrosis sterilibus.* ♀.

bulbifera. 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. succ.* 565; 584. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. belv.* 557.

Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.

Dentaria III. baccifera. *Clus. hist.* 2. p. 121.

℞. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.  
*Habitat in Europa australi ad radices montium umbrosas.* ♀.

pentaphylos. 3. DENTARIA foliis summis digitatis.  
a. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis. *Hall. belv.* 556.

Dentaria foliis summis quinatis. *Gesn. fasc.* 1. t. 1. f.

Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.

Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. p. 123.

℞. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 1. t. 29.

Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.

γ. Dentaria pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. in* 225.

Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist.* 2. p. 122.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque.*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 915

*lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina corollæ breviora. Siliquæ dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æ- grecis. qualibus petiolatis. *Roy. lugdb. 345. Hort. nupl. 188.*

*Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166.*

*Sio minimo prosperi alpini affinis, siliulis latis. Bocc. sic. 84. t. 44. f. 2.*

*Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ, inque Germania. ☉.*

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. hirsuta.

*Hort. cliff. 336. Fl. suec. 562; 587. Roy. lugdb. 345.*

*Gron. virg. 99.*

*Nasturtium aquaticum minus. Baub. pin. 104.*

*Sisymbrium aquaticum alterum. Cam. epit. 270.*

*Habitat in Europæ arvis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus prætenfis: subrotundis: caulinis lanceolatis

*Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.*

*Fl. suec. 559; 585. Dalib. paris. 198.*

*Cardamine foliis pinnatis, caule erecto: Fl. lapp. 258.*

*Hort. cliff. 336. Roy. lugdb. 345.*

*Nasturtium pratense, thagno flore. Baub. pin. 104.*

*Flos cuculi. Dod. pempt. 592.*

13. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.

*Baub. pin. 104*

*Habitat in Europæ pascuis aquosis. 24.*

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. amara: it. *W-garb. 76. \**

*Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulosis. Hall. belv. 558. Fl. suec. 560; 586. Dalib. paris. 199.*

*Nasturtium aquaticum majus & amarum, Baub. pin. 104.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. 24.*

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis virginica. basi unidentatis. *Gron. virg. 99.*

*Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliulis compressis. Gron. virg. 1.*

*p. 170.*

M m m a

Na-

*Nasturtium*, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo  
siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 4.

*Habitat in Virginia.*

Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis nume-  
rosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico  
denticulo uno brevi juxta basim. Caulis minus foliosus  
foliis raris, sæpius linearibus, integris. Habitus *Bursæ*  
*pastoris*.

## SISYMBRIUM.

\* *Siliquis declinatis brevibus.*

*Nasturtium* 1. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo-  
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 592  
*It. Scan.* 278. \*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron*  
*virg.* 170. *Dalib. paris.* 203.

*Sisymbria* Cardamine. *Fachs. hist.* 723.

*Nasturtium aquaticum supinum.* *Bamb. pin.* 104.

*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes,*  
*inque Oriente.*

*tanacetifoli-* 2. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis  
*um.* pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.*  
659.

*Eruca tanaceti* foliis. *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 2. t. 6.  
f. 19.

*Eruca fruticosa*, foliis tanaceti, indica. *Zam. hist.* 86.  
t. 33.

*Habitat in Sabaudia.*

*pyrenaicum* 3. **SISYMBRIUM** siliquis subovatis, foliis inferioribus  
lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus,  
stylis filiformibus.

*Raphanus minimus repens luteus*, foliis tenuiter divi-  
lis. *Morif. hist.* 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1. *Raj. hist.*  
809.

*Alyssum* foliis pinnatis multiformibus, floribus racemo-  
sis luteis. *Allion. pedem.* 40. t. 7.

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpibus.* 24.

*Stylus capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

*syvestre.* 4. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo-  
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2.  
n. 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv.*  
*monsp.* 228. *Bæhm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

*Eruca*

*Eruca palustris*, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bamb. pin.* 98.

*Eruca quibusdam sylvestris repens*, stoscule luteo. *Bamb. hist.* 2. p. 866

*Eruca sylvestris minor*, luteo parvoque flore. *Bamb. pin.* 98.

*Eruca sylvestris.* *Fuchs. hist.* 263.

*Habitat in Helvetia, Germania, Gallia ruderatis.* 2.

5. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis oblongo-ovatis, amphibium. foliis pinnatifidis ferratis.

6. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis ferratis. *Fl. suec.* 551; 593. *palustre.*  
*Sisymbrium* foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.  
*Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.

*Raphanus aquaticus*, foliis in profundas lacinias divisus.  
*Bamb. pin.* 97. *prodr.* 38. p. 38. *Fl. lapp.* 262.

7. *Sisymbrium* foliis simplicibus dentatis ferratis. *Hort. aquaticum.*  
*cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. belv.* 548.

*Raphanus aquaticus*, rapistri folio. *Bamb. pin.* 97.

*Raphanus aquaticus alter.* *Bamb. prodr.* 38. p. 38.

8. *Sisymbrium* aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. *terrestre.*  
*Sisymbrium* foliis imis integris ovatis ferratis, superioribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.

*Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.*

9. **SISYMBRIUM** foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integerrimis. *Guett. Samp.* 150. *Dalib. paris.* 204. †.

*Sinapi erucæ folio.* *Bamb. pin.* 99.

*Eruca tenuifolia perennis.* *Bamb. hist.* 2. p. 861. *Vaill. paris.* 50.

*Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.* 2.

10. **SISYMBRIUM** siliquis pedunculatis rectis patentibus, indicum. foliis lyratis ovatis lævibus.

*Habitat in India orientali.* ☉.

*Facies S. amphibii aut Sinap. arvensis.* Caulis ramosus, patulus, lævis. Folia ovata, lyrata, obsolete dentata, petiolata. Racemi axillares, nudi. Siliquæ læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes. Flores minuti.

\* \* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

11. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus subsessilibus solita-supinam. riis, foliis dentato-finnatis. *Hort. upf.* 192.



*Nasturtium*, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 4.

*Habitat in Virginia.*

*Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus, integris. Habitus Bursæ pastoris.*

## SISYMBRIUM.

\* *Siliquis declinatis brevibus.*

*Nasturtium* 1. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 592. *Is. Scan.* 278. \*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. paris.* 203.

*Sisymbria Cardamine. Fuchs. hist.* 723.

*Nasturtium aquaticum supinum. Baux. pin.* 104.

*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes, inque Oriente.*

*tanacetifolium.* 2. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.

*Eruca tanaceti foliis. Moris. hist.* 2. p. 231. f. 2. t. 6. f. 19.

*Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. Zan. hist.* 86. t. 33.

*Habitat in Sabaudia.*

*pyrenaicum* 3. **SISYMBRIUM** siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.

*Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divi-  
lis. Moris. hist.* 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1. *Raj. hist.* 809.

*Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemo-  
sis luteis. Allion. pedem.* 40. t. 7.

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpibus.* 24.

*Stylus capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

*syvestre.* 4. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2. n. 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bæhm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

*Eruca*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 919

*Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. Dill. elsh. 135. t. 111. f. 135.*

*Eruca perennis & saxatilis, radice crassa e rupe victoriz. Tournef. schol.*

*Habitat in insula Mona Anglia, rupe Victoriz Galloprovincia. 2.*

*Simillimum precedenti magnitudine planta, foliorum, florum, fructuum. Radix perennis. Folia pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, sapinis septenis. Scapi erecti, laeves, Calyces clausi. Petala lutea, integra.*

13. **SISYMBRIUM** acaule, foliis lyratis lævibus, sca-vimineum. pis adscendentibus, floribus minutis.

*Eruca pumila sicula, bursæ pastoris folio. Bocc. sic. 19. t. 10.*

*Eruca, minimo flore, monspeliensis. Baub. hist. 2. p. 862. f. mala.*

*Eruca vinealis, parvis luteis floribus. Moris. blas. 263. Habitat in Sicilia, Monspelii.*

*Facies duorum precedentium, sed Folia, licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbaram, obtusa, lævia. Scapi filiformes, erectiusculi. Flores lutei, Sophia floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

14. **SISYMBRIUM** caule subnudo ramoso, foliis radi. barrelieri. calibus runcinatis dentatis hispidis.

*Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio, italica. Barr. ic. 1016. bona.*

*Habitat in Hispania, Italia. Læfling. ☉.*

*Folia radicalia, plurima, lyrata, densata, ut in Toraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique fetis pellucidis. Caulis erectus, rarius hispidus, ramis paucis sub quibus folium subulatum. Calyces laeves. Petala lutea, oblonga, majuscula, integra. Siliquæ oblongæ, ad semina torulosa.*

15. **SISYMBRIUM** caule subfolioso ramoso, foliis ly-arenosum. ratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec. 2. n. 597.*

*Sisymbrium asperum, foliis pinnatis, rectangulis non dentatis. Hall. belv. 552.*

*Eruca cærulea in arenosis proveniens. Baub. pin. 99. prodr. 40. f. mala. Barr. ic. 196.*

*Cardamine foliis ternatis. Hall. belv. 559. Fl. suec. 589.*

*Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplici. lapp. 257. Hort. cliff. 336. Roy. lugdb. 346.*

*Cardamine alpina trifolia. Clus. hist. 2. p. 127.*

*Nasturtium alpinum trifolium. Baub. pin. 104.*

*Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, locis a brosis sylvaticis.*

africana.

7. **CARDAMINE** foliis ternatis acuminatis, caule molissimo.

*Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianæ. Herm. par. 202. t. 202.*

*Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianæ facie. Pluk. alm. 152. t. 101. 5. Raj. suppl. 414.*

*Habitat in Africa.*

\* \* \* *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis quinis incis

*Cardamine glabra, chelidonii folio. T. Barr. ic. 156*

*Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascens flore. Herm. par. 203. t. 204.*

*Habitat in Sibiria, Italia.*

impatiens.

9. **CARDAMINE** foliis pinnatis incis stipulatis, floribus apetalis. *It. W-goib. 26.*

*Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. Hort. cliff. 336. Fl. suec. 561; 588. Roy. lugdb. 345. Hall. belv. 557: Sauv. monsp. 255.*

*Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugacissimis. Fluds. angl. 256.*

*Sisymbrii cardamines species quædam insipida. Baub. hist. 2. p. 886.*

*Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. 3*  
*Planta certe nulla petala habet.*

parviflora.

10. **CARDAMINE** foliis pinnatis exstipulatis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.

*Nasturtium pratense, parvo flore. Baub. prodr. 44.*

*Nasturtium pratense, flosculis minimis. Moris. prel. 290.*

*Habitat in Europa. ☉.*

*Simillima C. impatienti, a qua differt: Caule brevior, minus acutangulo. Foliis non stipulatis: foliolis lan-*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 915

*lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina corollae breviora. Siliquæ dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æ- grec.  
qualibus petiolatis. *Ray. lugdb. 345. Hort. upj. 188.*

*Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166.*

*Sio minimo prosperi alpini affinis, siliculis latis. Bocc. fig. 84. t. 44. f. 2.*

*Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ, inque Germania. ☉.*

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. hirsuta.  
*Hort. cliff. 336. Fl. suec. 562; 587. Ray. lugdb. 345. Gron. virg. 99.*

*Nasturtium aquaticum minus. Bauh. pin. 104.*

*Sisymbrium aquaticum alterum. Cam. epit. 270.*

*Habitat in Europæ arvis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus præten-  
subrotundis: caulinis lanceolatis

*Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.*

*Fl. suec. 559; 585. Dalib. paris. 198.*

*Cardamine foliis pinnatis, caule erecto: Fl. lapp. 258.*

*Hort. cliff. 336. Ray. lugdb. 345.*

*Nasturtium pratense, thagno flore. Bauh. pin. 104.*

*Flos cuculi. Dod. pempt. 592.*

13. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.

*Bauh. pin. 104*

*Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2.*

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. amara  
*it. W-gorb. 76. \**

*Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulo-  
lis. Hall. helv. 558. Fl. suec. 560; 586. Dalib. pa-  
ris. 199.*

*Nasturtium aquaticum majus & amatum, Bauh. pin. 104.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. 2.*

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis virginica.  
basi unidentatis. *Gron. virg. 99.*

*Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; cau-  
linis lanceolatis, siliculis compressis. Gron. virg. 1.*

*p. 170.*

M m m 2

Na-

*Nasturtium*, bursæ pastoris folio, virginianum, flore all.  
siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 4.

*Habitat in Virginia.*

Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis mun-  
rosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere post-  
denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus  
foliis raris, sæpius linearibus, integris. *Habitus Bursæ*  
*pastoris.*

## SISYMBRIUM.

\* *Siliquis declinatis brevibus.*

*Nasturtium* 1. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo-  
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 59  
It. *Scan.* 278. \*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gro-*  
*wirg.* 170. *Dalib. paris.* 203.

*Sisymbria* Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.

*Nasturtium* aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.

*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes*  
*inque Oriente.*

*tanacetifoli-* 2. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis  
*um.* pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.*  
659.

*Eruca tanacetifolia.* *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 2. t. 6  
f. 19.

*Eruca fruticosa*, foliis tanacetifolia, indica. *Zam. hist.* 80  
t. 33.

*Habitat in Sabaudia.*

*pyrenaicum* 3. **SISYMBRIUM** siliquis subovatis, foliis inferioribus  
lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus  
filiformibus.

*Raphanus minimus repens luteus*, foliis tenuiter divi-  
sis. *Morif. hist.* 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1. *Raj. hist.*  
809.

*Alyssum* foliis pinnatis multiformibus, floribus racemo-  
sis luteis. *Allion. pedem.* 40. t. 7.

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpibus.* 2.

*Stylus capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

*syvestre.* 4. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo-  
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2.  
n. 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv.*  
*monsp.* 228. *Bæhm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

*Eruca*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 917

*Eruca palustris*, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh.*  
*pin.* 98.

*Eruca quibusdam sylvestris repens*, stoscule luteo. *Bauh.*  
*bist.* 2. p. 866

*Eruca sylvestris minor*, luteo parvoque flore. *Bauh.*  
*pin.* 98.

*Eruca sylvestris.* *Fuchs.* *bist.* 263.

*Habitat in Helvetia, Germania, Gallia moderatis.* 2.

5. **SISYMBRIUM** siliquis declinatis oblongo-ovatis, amphibium.  
foliis pinnatifidis ferratis.

α. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis ferratis. *Fl. suec.* 551; 593. *palustre.*

*Sisymbrium* foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.

*Hort. cliff.* 337. *Ray. legab.* 341. *Dalib. paris.* 203.

*Raphanus aquaticus*, foliis in profundas lacinas divisus.

*Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. v. 38. *Fl. lapp.* 262.

β. *Sisymbrium* foliis simplicibus dentatis ferratis. *Hort. aquaticum.*

*cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Ray. legab.* 341. *Hall. belv.*

548.

*Raphanus aquaticus*, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.

*Raphanus aquaticus alter.* *Bauh. prodr.* 38. v. 38.

γ. *Sisymbrium* aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. *terrestre.*

*Sisymbrium* foliis imis integris ovatis ferratis, superio-

ribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.

*Habitat in Europa septentrionalioris aquis.*

6. **SISYMBRIUM** foliis integerrimis: infimis tripinna-tenuifolium  
tifidis; supremis integerrimis. *Guss. stamp.* 150. *Dal-*  
*lib. paris.* 204. †.

*Sinapi erucæ folio.* *Bauh. pin.* 99.

*Eruca tenuifolia perennis.* *Bauh. bist.* 2. p. 861. *Vaill.*

*paris.* 50.

*Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.* 2.

7. **SISYMBRIUM** siliquis pedunculatis rectis patentibus, indicum.  
foliis lyratis ovatis lævibus.

*Habitat in India orientali.* ☉.

*Facies S. amphibii aut Sinap. arvensis.* *Caulis ramosus,*

*patulus, lævis. Folia ovata, lyrata, obsolete denta-*

*ta, petiolata. Racemi axillares, nudi. Siliquæ læves,*

*rectæ, pedicellis patentibus, filiformes. Flores minuti.*

\* \* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

8. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus subsessilibus solita-  
supinum.  
riis, foliis dentato-finuatis. *Hort. nps.* 192.

M m m 3

Erysi-

*Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis orbem sparsis. Læs. pruss. 68. t. 13. bona.*

*Habitat in Germania, Helvetia. ☉.*

*Folia Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida trisque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirsutis raris simplicibus. Calyces glabri. Corollæ violacea.*

*valentinum. 16. SISYMBRIUM caule simplici erecto superne gbro; foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. Eruca hirsuta, floribus albis. Barr. rar. 423. t. 195. 1. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 80.*

*Habitat in Regno Valentino, Madriti. Læsting. ☉.*

*Caulis erectus, teras, pedalis, tenuior, vix ramosus, ferne raris pilis adpersus, superne laevis. Folia Radicalia angusto-lanceolata, dentibus quatuor valis antrorsum exstantibus, hispida pilis albis simplicibus longioribus & brevioribus. Caulina rariora, lanceolato-linearis, non dentata. Pedunculi filiformes, flore longior.*

\* \* \* \* *Foliis pinnatis.*

*asperum. 17. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis caly longioribus. Sauv. monsp. 283. †.*

*Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. Sauv. monsp. 254.*

*Sinapi parvum, siliqua aspera. Baub. pin. 99. prodr. 4.*

*Sinapi monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. Baub. bi. 2. p. 857.*

*Habitat in Monspelli palustribus. ☉.*

*Sephia. 18. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis composito-pinnatis. Fl. suec. 553; 595. Dalib. par. 204. Mat. med. 332.*

*Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. Fl. lapp. 261. Hall. belv. 337. Roy. lugdb. 34.*

*Descurea. Guett. stamp. 2. p. 164.*

*Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. Baub. pin. 10.*

*Seriphium Absinthium. Fuchs. hist. 2.*

*Habitat in Europa maceris, muris, testis. ☉.*

*altissimum. 19. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. Hort. us. 193. \*. Sauv. monsp. 229.*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 921

*Erysimum* siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.*  
238 *Sauv. monsp.* 284.

*Erysimum* foliis sinapi, siliquis longissimis & stric-  
tis. *Burb. cent* 5. p. 26. & 51.

*Erysimum* monspessulanum, sinapios folio. *Walsh. herb.*  
55. & 92.

Habitat in Armenia, Sibiria. ☉.

Calyx patentissimus, unde *Sinapis affinis*.

10. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis tomentosis, caule Orientale  
lavi. *Amæn. acad.* 4. p. 322. \*

*Erysimum* orientale, folio sonchi, flore sulphureo, si-  
liquis longissimis. *Boerb. lugd.* 1. p. 14. *Hall. goetz.*  
248.

Habitat in Oriente. ☉.

11. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis dentatis nudis, cau-  
le laevi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2. n. 596.

*Erysimum* foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.*  
556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.

*Erysimum* latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.

*Erysimum* 11. *Fabern. hist.* 840.

lrio laevis apulus, crucæ folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. & 265.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Differt a *S. altissimo* Foliis summis non in pinnas line-  
ares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis;  
Caule brevior, minus glabro; Siliquis magis erectis,  
nec laxis subpendulis. confer. *Raj. extr.* 123.

12. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis acutis hirtis, caule Linsalii.  
retorsum hispido. *Amæn. acad.* 4. p. 279. \*

Sinapi erysimo tragi cognatum. *Bauh. hist.* 2. p. 857.

*Erysimum* angustifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

*Erysimum* hirsutum, filiqua crucæ. *Las. pruss.* 69. & 14.

*Erysimum* foliis pinnatis: extrema pinna triangula, pe-  
tiolis longis hirsutis. *Hall. goetz.* 248.

*Rapistrum* montanum, irionis folio, macroleptocera-  
tum. *Column. ecphr.* 1. p. 266. & 268.

Habitat in Borussia. ☉.

23. *SISYMBRIUM* foliis simplicibus spatulato-ovatis barbaræ,  
dentatis amplexicaulibus nudis.

*Sisymbrium* orientale, barbaræ facie, plantaginis folio,  
*Journes. cor.* 16.

Habitat in Oriente. *Burmans.*

M m m 5

Statu.



922 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

*Statura Barbarea. Folia ovata: petiolo dilatato, ceo, amplexicauli auriculis liberis, Racemus & malis.*

\* \* \* \* \* *Foliis integris.*

strictissi-  
mum.

24. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis dentato-serratis  
linis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. ups.* 192. *Roy.* 341. *Jacq. vind.* 122.

*Draba lutea, siliquis strictissimis. Baub. pin.* 110.

*Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit.* 342.

*Habitat in Helvetiæ, Italiæ, montibus asperis apricis.*

*Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. An-  
deflorata violacea.*

integrifoli-  
um.

25. **SISYMBRIUM** foliis linearibus integerrimis, pe-  
culis glutinoso-hispidis.

*Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedu-  
lis hispidis. Gmel.*

*Habitat in Sibiria.*

*Caulis digiti longitudine. Folia linearia, glabra,  
fiuscula. Racemi terminales, pubescentes, viscidii.  
res masculi, albi, Siliquæ lineares.*

ERYSIMUM.

officinale.

1. **ERYSIMUM** siliquis spicæ adpressis, foliis run-  
tis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554; 598. *Mat.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.

*Erysimum vulgare. Baub. pin.* 100.

*Verbenia mas. Fuchs. hist.* 592.

*Habitat in Europæ ruderatis. ☉.*

Barbarea.

2. **ERYSIMUM** foliis lyratis extimo subrotundo.  
*suec.* 557; 599.

*Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotu-*

*Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.*

*Dalib. paris.* 202.

*Eruca lutea latifolia s. Barbarea. Baub. pin.* 98.

3. **Sisymbrium**, erucæ folio glabro, minus & proce  
*Tournef. inst.* 226.

γ. **Sisymbrium** orientale, barbareae facie, folio rotu  
*Tournef. cor.* 16.

*Habitat in Europa. 2.*

Alliaria.

3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338.  
*suec.* 558; 600. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342.  
*lib. paris.* 201.

Alli

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 923

*Alliaria* *Baub. pin.* 110. *Furbf. hist.* 104. *Cam. epist.*

559

*Habitat in Europæ septentrionalibus, cultis, umbrosis.* ♂. f. 24.

4. **ERYSIMUM** foliis lanceolatis dentatis, racemis bipar- repandum.  
politifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis  
minutis. *Amoen. acad.* 3. p. 415. \*.

*Habitat in Hispaniæ, Bohemiæ arvis.* ☉.

*Statura Sisymbri polyceratii, sed racemi oppositifolii  
longi. Siliquæ filiformes. Caulis angulatus. Folia ar-  
gate dentata.*

5. **ERYSIMUM** foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* cheiranthoi-  
263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555; 601. *Ray. lugdb.* des.  
342. *Dalib. paris.* 202.

*Turritis foliis integris lanceolatis. Gaert. stamp.* 2. p. 165.

*Myagrum siliqua longa. Baub. pin.* 109.

*Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. Lob. ic.* 225.

*Habitat ubique in Europæ arvis.* ☉.

*Habitus similissimus Cheirantho Erysimoidi præter flores  
minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac par-  
va vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus diva-  
ricatis constricta.*

6. **ERYSIMUM** foliis lanceolatis serratis. *Ray. lugdb.* hieracifoli-  
342. *Dalib. paris.* 201. *Fl. suec.* 2. n. 602. um.

*Leucojum luteum sylvestre hieracifolium. Baub. pin.*  
201 *prodr.* 102.

*Leucojum sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore.*  
*Ray. hist.* 781.

*Habitat in Gallia.* ♂. 24.

## CHEIRANTHUS.

1. **CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis dentatis, caule erysimoides  
recto, siliquis tetragonis. *Fl. suec.* 2. n. 603. \*. *Allion.*  
*pedem.* t. 8. f. 2.

*Erysimum foliis integris lanceolatis marginè repando-  
dentatis. Hort. ups.* 192.

*Leucojum luteum sylvestre angustifolium. Baub. pin.*  
202.

*Leucojum sylvestre. Clas. hist.* 1. p. 299. *Baub. hist.*  
2. p. 873.

*Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. Al-  
lion. pedem.* 44. t. 9. f. 3.

*Habitat in Hungaria, Gallia.* ♂.

2. CHEI-

Cheiri.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glaucis  
ramis angulatis: *Hort. cliff.* 334. *Hort. apf.* 187. *Med.* 335. *Key. lugdb.* 337. *Guss. stamp.* 2. p. 1.  
*Dalib. paris.* 197. *Gort. gelr.* 382.  
Leucojum luteum vulgare. *Baub. pin.* 202.  
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.  
3. Leucojum luteum, magno flore. *Baub. pin.* 202.  
4. Leucojum luteum, serrato folio, flore grandiore. *Baub. pin.* 202. *prodr.* 102.  
5. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Baub. pin.* 202.  
6. Leucojum, pleno flore, minus. *Baub. pin.* 202.  
*Habitas in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ maritimis.* ♂. 4. h.

Chio.

3. CHEIRANTHUS foliis obovatis apicibus emarginatis  
siliquis apice subulatis. *Hort. apf.* 187.  
*Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis.*  
*Hort. cliff.* 335. n. 3. *Key. lugdb.* 337. n. 3.  
*Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello.* *Dill.* 180. t. 147. f. 178.  
Leucojum thlaspeos facie. *Herm. par.* 192. t. 193.  
*Habitas in Chio.* ☉.

maritimus.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutiusculis, caule  
diffuso, antheris eminentibus. *Amor. acad.* 4. 289. \*.  
*Hesperis maritima supina exigua.* *Tournef. inst.* 223.  
Leucojum maritimum parvum, folio virescente crassiusculo.  
*Baub. hist. a. p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.  
*Habitas in Europæ australis maritimis.* ☉.  
*Affinis nimum Ch. chio, sed major.*

fenestalis.

5. CHEIRANTHUS caule indiviso, foliis confertopitatis recurvatis undulatis.  
*Habitas - - - - -* ♂.  
*Radix fibrosa. Caulis semipedalis, crassitie digiti, erectus, nudus. Folia in apice caulis, conferta in caule, tulum more brassicæ, lanceolata, recurvata, sessilibus, obtusa, undata, incana. Racemi floriferi stricti, erecti, altitudine caulis. Flores & Fructus Ch. incani, nimum affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

incanus.

6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. apf.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leuc

*Leucojum, incano folio, hortense. Bamb. pin. 200. n.*

1. 2. 4. 5. 6. 7.

*Viola alba & purpurea. Lob. ic. 329.*

*Habitat in Hispaniæ maritimis. 2. h.*

*Varietas alba nuda, vixque tomentosa est.*

**CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis subdentatis obtusis annuus, incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

*Leucojum incanum minus. Bamb. pin. 200.*

*Habitat in Europæ australis maritimis. ☉.*

*Fortè sola varietas antecedentis? sed annuus.*

**CHEIRANTHUS** foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule suffruticoso. *Læf.*

*Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. Hort. cliff. 332. Hort. ups. 188.*

*Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. Barr. ic. 999. n. 2.*

*Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. Bocc. mus. 148. t. 111. Barr. ic. 83.*

*Habitat in Hispania, Italia, Monspelli. h.*

*Flores tristes colore & odore.*

**CHEIRANTHUS** foliis subulatis obtusis, calycibus trilobis, laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.

*Leucojum maritimum minimum Hispanicum vernum; foliis crucæ. Tournef. inst. 221?*

*Leucojum maritimum minimum. Bamb. pin. 201. prod. 103. Barr. XI. 28.*

*Habitat in Hispania & prope insulas Stæchadum. ☉.*

*Caules ramosi, patuli, spithamei, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non pilosi. Corollæ purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ, suturis carinata, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ, glabræ.*

**CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis subdentatis sub-limbreus, tomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

*Leucojum maritimum angustifolium. Bamb. pin. 201.*

*Leucojum maritimum minus. Clus. hist. i. p. 298.*

*Habitat in Maris Mediterranei litoribus. ☉.*

*Caulis pedalis, alterne ramosus, incanus. Folia alternæ, lanceolata, carnosæ, canaliculatæ, obtusæ, obtuse densatæ,*

*tata, incana. Racemi terminales. Petala obcor-  
purpurascentia, basi albida. Stamina longitudine  
Siliquæ subulata, angusta, æquales, folio ma-  
giore, tomentosa.*

*sinuatis.*

11. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis  
sinuatis: ramis integris, siliquis muricatis.

*Leucojum maritimum, sinuato folio. Baub. pin.*

*Leucojum maritimum magnum latifolium. Baub  
2. p. 875.*

*Habitat in Hispaniæ, Monspelii maritimis. ☉.*

*Caulis rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.*

*Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, ob-*

*Caulina lanceolata, obtusa, canaliculata denti-*

*ribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea*

*gra nec dentata. Petala incarnata, obtusa, basi*

*albida. Siliquæ longissimæ; muricata, tomentosa.*

*tricuspidatus.*

12. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus triden-  
tatis foliis lyratis. *Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338. ☉  
orient. 80.*

*Leucojum marinum. Cam. herb. 87: t. 24. Moris.*

*2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.*

*Habitat in Tripoli maritimis. ☉.*

*lacerus.*

13. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acutius-  
calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.

*Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter  
tatis. Herm. parad. 193. t. 193.*

*Habitat in Lusitania. ☉.*

## HELIOPHILA.

*integrifolia.* 1. HELIOPHILA foliis lanceolatis indivisis. N. L.  
*mann.*

*Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsu-  
cutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbo-*

*Amæn. acad. 6. afr. 23. \**

*Leucojum africanum, cæruleo flore, latifolium. A  
lugdb. 364 t. 365.*

*Nasturtium petræum æthiopicum, siliquis in plur  
loculos. Pluk. phyt. 432. f. 2.*

*Habitat ad Cap. b. spei, locis saxosis incultis. ☉.*

*Folia subcarnosa pilis albis patentibus: prima ca-*

*☉ ramea opposita; reliqua alterna.*

**HELIOPHILA** foliis linearibus pinnatifidis. coronopi-  
folia.  
*Leucojum africanum*, cæruleo flore, angusto coronopi  
 folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. t. 367. *Seb. maj.* 1.  
 t. 17. f. 5.

*Leucojum africanum*, flore limi cærulei, molluginis  
 folio. *Pluk. alm.* 213. t. 200. f. 3. *mala.*

*Habitat ad Cap. b. speci.* ☉.

*Planta glabra est.*

## HESPERIS.

**HESPERIS** caule hispido ramoso patente. *Hort. nps.* tristis.  
 187. *Jacq. vind.* 118.

*Hesperis* caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335.  
*Roy. lugdb.* 338.

*Hesperis montana* pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.

*Hesperis pannonica.* *Cam. hort.* t. 18.

*Habitat in Hungariæ, Austriæ arvis.* ♂.

**HESPERIS** caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-matronalis.  
 latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort.*  
*cliff.* 335. *Hort. nps.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib.*  
*parif.* 197.

*Hesperis hortensis.* *Bauh. pin.* 202.

*Vicia matronalis.* *Dod. pempt.* 161.

*Habitat in Italia.* ♂.

**HESPERIS** caule simplici, foliis lanceolatis dentato-sibirica.  
 serratis, petalis obtusissimis integris.

*Habitat in Sibiria.* ♀.

*Habitus omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro  
 varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;  
 Corollis purpureis, nec albidis; Unguibus petalorum  
 calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis  
 vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emargi-  
 nate angue intermedio parvo prominulo. Folia longi-  
 ora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria pro-  
 ducit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium,  
 Serratulam.*

**HESPERIS** caule simplici erecto, foliis subhastatis inodora.  
 serratis, petalis obtusis.

*Hesperis sylvestris inodora.* *Bauh. pin.* 202.

*Hesperis* 3. *Clus. hist.* 1. p. 297.

*Habitat Wiennæ, Montpelii.* ♂.

*Simillima H. matronali, ut vix nisi a gnaro distingua-  
 tur, sed Folia fere hastata basi transversali, argute  
 denta-*

*dentata praesertim ad basin, magis mollia, et scabra. Calyces non colorati. Petala obtusa mucrone. Stamina non extra tubum floris prominentia.*

africana:

5. **HESPERIS** caule ramosissimo diffusio; foliis peti-  
tis lanceolatis acute dentatis scabris; siliquis  
bus.

*Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore in  
purpurascente. Niss. act.*

*Lentojum gallicum, folio halimi. Bocc. sic. 77.  
f. 1.*

*Habitat in Africa. ☉.*

*Planta caule foliis siliquis aspera pilis triglochidi-  
terminis. Flores incarnati: Petalis angustis, sub-  
latis, obtusiusculis: Siliquæ sessiles, strictæ, et  
subdepressæ; obtusæ mucrone acuto.*

dentata:

6. **HESPERIS** foliis dentato-pinnatifidis; caule læ-  
vis Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb. 338.*

*Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio  
funde dentato. Dill. elcb. 179. t. 148. f. 177.*

*Habitat in Sicilia. ☉.*

verna:

7. **HESPERIS** caule erecto ramoso; foliis cordatis  
plexicaulibus serratis villosis.

*Turritis aethiæ verna, flore purpurascente. Tournef.  
224.*

*Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. J.  
ic. 876.*

*Leucojum maritimum latifolium. Baub. pin. 201.  
ris. hist. 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.*

*Leucojum maritimum alterum latifolium purpureo-  
ceum. Lob. ic. 333.*

*Rapistrum floribus leucoji marini. Baub. pin. 95. p.  
37. Burs. IV. 47.*

*Habitat in Galloprovincia maritimis. ☉.*

## ARABIS.

alpina:

1. **ARABIS** foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort.  
335.*

*a. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto  
plici. Roy. lugdb. 338. Hall. belv. 561.*

*Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque den-  
tatis. Fl. lapp. 257. Fl. suec. 566; 604.*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 929

*Draba alba filiquosa repens. Bamb. pin. 109.*

*Draba 3, succulento folio. Clas. bist. 2 p. 125.*

*Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso, Roy. lugdb. 339.*

*Draba alba filiquosa. Bamb. pin. 109.*

*Draba 2. Clas. bist. 2. p. 24.*

*Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis.*

*Mixta varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.*

2. ARABIS caule nudo. *Amen. acad. 358. t. 4. f. 20. \*. grandiflora.*  
*Habitat in Sibiria. 24.*

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana, cliff. 64. Fl. suec. 567; 605. Roy. lugdb. 339. Dalib. paris 200.*

*Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. Hort. cliff. 339.*

*Barba pastoris similis filiquosa major. Bamb. pin. 108.*

*Pilosella filiquosa minor. Thal. barc. 84. t. 7. f. D.*

*Habitat in Europa septentrionalioris sabulosis. ☉.*

4. ARABIS foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis ill-lyratis  
*nearibus. Gron. virg. 99.*

*Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis incis. Gron. virg. 1. p. 76.*

*Habitat in Canada. D. Kalm. ☉.*

*Statura & habitus A. thalianae, praeter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.*

5. ARABIS foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis Halleri  
*incis.*

*Sisymbrium foliis imis barbatae, superioribus integris dentatis. Hall. opusc. 101. t. 1. f. 1. \*.*

*Nasturtium barbatae foliis. Bamb. pin. 105. prodr. 46.*

*Habitat in Hircynia ad Clausthal, locis humectis.*

6. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris, canadensis.  
*Gron. virg. 100.*

*Eruca virginiana, bellidis majoris folio. Pluk. alm. 136. t. 86. f. 8.*

*Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. Gron. virg. 1. p. 77.*

*Habitat in Canada.*



932 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- oleracea.* 5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosâ. *Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. l.* 343.
- sylvestris.* Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *A. hist.* 2. p. 208. *Raj. hist.* 796.
- viridis.* 3. Brassica alba vel viridis. *Baub. pin.* 111.
- rubra.* 7. Brassica capitata rubra *Baub. pin.* 111.
- capitata.* 5. Brassica capitata alba. *Baub. pin.* 111.
- sabauda.* 2. Brassica alba crispa. *Baub. pin.* 111.  
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.
- laciniata.* 7. Brassica laciniata rubra. *Baub. hist.* 2. p. 832.
- selenisia.* 7. Brassica angusto apii folio. *Baub. pin.* 112.
- sabellica.* 9. Brassica fimbriata. *Baub. pin.* 112.  
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. t. 133.
- botrytis.* 1. Brassica cauliflora. *Baub. pin.* 111. *Renealm. spec.* t. 133. *Cam. epit.* 253.
- Napobrassica* 8. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.  
Napo Brassica. *Baub. pin.* 111. *prodr.* 54.
- gongyloides.* 2. Brassica gongyloides. *Baub. pin.* 111.  
Brassica caulorapa *Baub. hist.* 2. p. 829.  
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.  
*Habitat in maritimis Angliæ.* ♂.

- chinensis.* 6. BRASSICA foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amen. acad.* 4. p. 281. \*.  
*Habitat in China.* ♂.

- violacea.* 7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris individentatis. *Hort. ups.* 191.  
*Habitat in China.* ♂.

\* \* *Erucae filiquis stylo ensiformi,*

- Erucastrum.* 8. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispidifiliis lævibus.  
*Silymbrium* foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 33.  
*Roy. lugab.* 341. *Dalib. parif.* 205. sub *Sisymbrio*  
*Eruca sylvestris* major lutea, caule aspero. *Baub. pin.* 9.  
*Eruca sativa* *Fuchs hist.* 262.  
*Habitat in Europæ australioris ruderatis.* ☉.

- Eruca.* 9. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, filiquis glabris. *Hort. ups.* 190. *Mat. med.* 330.  
*Sisymbrium* foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.

*Eruca*

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 939

*Eruca latifolia alba.* *Bauh. pin.* 98.  
*Sinapi alterum genus.* *Fuchs. hist.* 539.  
*Habitat in Helvetia.* ☉.

BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis vesicaria.  
 testis calyce tumido.

*Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum*  
*hispidis.* *Hort. ups.* 191.

*Eruca chalepentis, caulibus & siliquis hirsutis.* *Meris.*  
*hist.* 2. p. 228.

*Habitat in Hispania.* *Læsing.* ☉.

*Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata,*  
*supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti,*  
*terminales. Corollæ flava venis saturatioribus. Ca-*  
*lyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus infla-*  
*tus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior*  
*pistillo remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca*  
*calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed*  
*lanceolatis; Siliquis hispidis retrorsum nec glabris;*  
*Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus, nec*  
*deciduis.*

## SINAPIS.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro arvensis,  
 longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy.*  
*lugdb.* 343. *Hall. belv.* 554. *Dalib. paris.* 200.

*Rapistrum flore luteo.* *Bauh. pin.* 95.

*Irion.* *Fuchs. hist.* 257.

*Habitat in agris Europæ.* ☉.

2. SINAPIS siliquis retrorsum hispidis apice subtetrango-orientalis,  
 nis compressis. *Amæn. acad.* 4. p. 280. \*

*Sinapi orientale maximum, rapi folio.* *Tournef. cor.* 17.

*Habitat in Oriente.* ☉.

3. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo. alba.

*Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 191. *Roy. lugdb.* 343.

*Dalib. paris.* 200.

*Sinapi apii folio.* *Bauh. pin.* 99.

*Sinapi lativum alterum.* *Dod. pempt.* 707.

*Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ.* ☉.

4. SINAPIS siliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* nigra.

338. *Fl. suec.* 549; 611. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.*

343. *Dalib. paris.* 199.

934 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99.

*Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalis.* ☉.

pyrenæica. 5. SINAPIS siliquis striatis scabris, foliis runcinatis  
bus.

Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenæicum.  
*Tournef. inst.* 228.

*Habitat in Pyrenæis. D. Monnier.* 2.

Folia runcinata, lævia, costa albida: radicalium  
caulis triangularibus denticulatis; caulinarum lanceo-  
latis. Caulis lævisculus. Flores racemosi, parvi, lutei  
siliquæ rectiusculæ, striatæ, scabræ, pilis sursum  
stantibus obsoletis.

juncæa. 6. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceo-  
latis integerrimis. *Hort. ups.* 191. \*.

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm.*  
230. t. 230.

*Habitat in Asia, China.* ☉.

incana. 7. SINAPIS siliquis racemo appressis lævibus, foliis  
inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis,  
scabro. *Amœn. acad.* 4. p. 281. \*.

Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Amœn.*  
*parad.* 115. t. 115. *Vaill. paris.* 51.

*Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania.* ☉.

lævigata. 8. SINAPIS siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris  
summis lanceolatis, caule lævi. *Amœn. acad.*  
281. \*.

Erysimi varietas. *Herm. par.* 155.

*Habitat in Lusitania, Hispania.* ☉. ♂.

erucoides. 9. SINAPIS siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis  
longis glabris, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. p. 281.

Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.*

*Eruca sylvestris, flore albo, italica. Barr. ic.* 1.

*Habitat in Italia, Hispania ad vias, vineas.* ☉.

hispanica. 10. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis lineari-  
bus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 2.

*Habitat in Hispania.*

## RAPHANUS.

1. **RAPHANUS** filiquis teretibus torosis bilocularibus, laevibus.  
*Hort. cliff.* 340. *Hort. nps.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy.*  
*legdb.* 344.

*Raphanus minor oblongus.* *Bauh. pin.* 96.

*Raphanus major orbicularis* f. *rotundus.* *Bauh. pin.* 96.

2. *Raphanus niger.* *Bauh. pin.* 96.

3. *Raphanus chinensis annuus oleiferus.*

*Habitat in China.* ☉. ♂.

2. **RAPHANUS** filiquis teretibus articulatis laevibus u- *Raphani-*  
 nilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568; 612. *Roy.* *strum.*  
*legdb.* 344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv.*  
*monsp.* 285.

*Rapistrum flore albo, filiqua articulata.* *Bauh. pin.* 95.

*Rapistrum flore albo striato.* *Bauh. hist.* 2. p. 851.

*Rapistrum flore albo lineis nigris depicto.* *Bauh. pin.* 95.

*Rapistrum flore luteo.* *Bauh. pin.* 95.

*Habitat inter segetes Europæ.*

3. **RAPHANUS** filiquis teretibus torulosis villosis, foliis sibiricus,  
 linearibus pinnatifidis.

*Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, filiquis*  
*teretibus articulatis unilocularibus.* *Gmel.*

*Habitat in Sibiria.*

*Habitus Erucæ; planta pygmaea. Caules maxima ex par-*  
*te nudi. Folia radicalia & caulina pinnatifida, linea-*  
*ria. Corollæ magnæ, flavae. Siliquæ teretes, pedi-*  
*cellatæ, moniliformes, uti caulis villosæ, rostro oblon-*  
*go: Figura Cardamines alpina insipida. Col. eschr.*  
*2. p. 69. hæc refert.*

## BUNIAS.

1. **BUNIAS** siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis. cornuta.  
*Bursa pastoris, orientalis, drabæ foliis, filiquis cornutis.*  
*Tournef. cor.* 15.

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*

*Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis,*  
*utrinque desinens in cornu f. spicam longissimam vali-*  
*disssimam, ut referat silicula duo cornua; in medio fili-*  
*cule spinæ parvæ 4 undique directæ.*

2. **BUNIAS** siliculis tetragonis: angulis bicristatis. *Erucago.*  
*Bunias foliis antrorsum sinuatis. Hort. nps.* 182. *Sauv.*  
*monsp.* 285.

N n n 4

Bunias.

936 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.

*Eruca monspeliaca*, siliqua quadrangula echinata. *Ba*  
*pin.* 99. *prodr.* 41. t. 41.

*Habitas Monspeli in agris humidiusculis*, ☉.

- orientalis, 3. BUNIAS filiculis ovatis gibbis verrucosis.  
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.  
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.  
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis folio.  
*Tournef. cor.* 14.

*Habitas in Russia.* ♀.

- Cakile, 4. BUNIAS filiculis ovatis lævibus ancipitibus.  
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.  
*Sauv. monsp.* 280.

Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Grav.* 98. *Sauv. monsp.* 285.

*Eruca maritima italica*, siliqua hastæ cuspidi simili. *Ba*  
*pin.* 99.

*Cakile serapionis.* *Lob. ic.* 223.

*Habitas in Europæ, Africa, America maritimis.*

ISATIS.

- tinctoria, 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis  
filiculis oblongis. *Fl. suec.* 543; 614. *Dalib. paris.* 2.  
*Isatis.* *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

*Isatis sylvestris* f. *angustifolia.* *Baub. pin.* 113.

*Isatis sylvestris.* *Fuchs. hist.* 330.

2. *Isatis sativa* f. *latifolia.* *Baub. pin.* 113.

*Habitas ad littora maris Balthici & oceanus Europæ.*

- lusitanica, 2. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis  
pedunculis subtomentosis.

*Isatis sylvestris minor lusitanica.* *Herm. lugdb.* 678.

*Isatis orientalis maritima canescens.* *Tournef. cor.*

*Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 5.

*Habitas in Hispania & Oriente.* ☉.

*Vix a precedente sufficienter distincta, sed anuna minor.*

- armena, 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice obtusis,  
liculis cordatis.

*Isatis armena*, foliis brassicæ perfoliata, fructu cordiformi  
canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. p. 3. t.

*Habitas in Armeniæ pratis siccioribus ad rivulos.*

4. IS

1. **ISATIS** foliis omnibus dentatis.  
*Habitas in Ægypto,*

egyptica.

### CRAMBE.

1. **CRAMBE** foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570 ; 615. *maritima*,  
*Crambe* foliis cordatis crispis carnosiss. *Hort. cliff.* 340.  
*Roy. lugdb.* 329.

*Brassica* *maritima* monospermos. *Baub. pin.* 112.

*Brassica* *marina* sylvestris multiflora monospermos,  
*Lob. ic.* 245.

*Habitas ad littora Oceani septentrionalis.* 24.

2. **CRAMBE** foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*  
*Crambe* foliis & foliolis alternatim pinnatifidis, *Roy.*  
*lugdb.* 330.

*Rapistrum orientale*, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.

*Habitas in Oriente.*

3. **CRAMBE** foliis cauleque scabris, *Hort. ups.* 193. *hispanica.*  
*Crambe* foliis subcordatis crenatis scabris, *Hort. cliff.*  
340. *Roy. lugdb.* 329.

*Rapistrum* maximum rotundifolium monospermum.

*Corn. canad.* 147. t. 148. *Meris. bist.* 2. p. 266. J. 3,  
t. 13. f. 1.

*Habitas in Hispania.* ☉.

### CLEOME.

1. **CLEOME** floribus gynandris tetrandris, foliis simpli- fruticosa.  
cibus, caule fruticoso.

*Habitas in India.* ☿.

*Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali-oblonga, in-*  
*tegerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi termina-*  
*les, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lan-*  
*ceolati. Petala 4, anguibus oblongis, subrotunda, ad-*  
*scendentia. Germen pedicello longissimo, in cujus me-*  
*dio stamina 4, saepe duo inferiora basi coalita. Anthe-*  
*ra ovales. Siliqua oblonga.*

2. **CLEOME** floribus gynandris, foliis subseptenatis, heptaphylla  
caule aculeato.

*Cleome* foliis hexandris, foliis septenis, caule spinoso,  
siliquis pendulis. *Mill. dict.*

*Sinapistrum indicum* spinosum, foliis 5, 6, 7 numero  
incertis. *Burm. zeyl.* 215.

N n n 5

Sina-

Sinapistrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo,  
jus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80.  
1. p. 194.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve m  
*Morif. hist.* 2. p. 288.

β. Sinapistrum indicum majus quinquefolium asper  
*Raj. suppl.* 418.  
*Habitat in Indiis.* ☉.

pentaphylla 3. CLEOME floribus gynandris, foliis quinatis, c  
inermi.

Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort.*  
341. *Hort. upf.* 193. *Fl. zeyl.* 239. \*. *Roy. lugdb.*

Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo,  
nus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.*  
*hist.* 1. p. 294. *Raj. hist.* 859.

Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptia  
minus. *Pluk. alm.* 280.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve mi  
*Morif. hist.* 2. p. 289.

Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.

Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 43. t. 24. *Raj. suppl.*  
*Habitat in Indiis.* ☉.

triphylla. 4. CLEOME floribus gynandris, foliis ternatis, c  
inermi.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo,  
spinosum. *Herm. lugdb.* 564. t. 565. *Raj. suppl.* 4  
*Habitat in Indiis.* ☉.

*Tres præcedentes (2, 3, 4,) ex eadem planta olim  
gnatas evincunt Folia imprimis floralia sessilia;  
res gynandri, hexandri; Petala adscendentia;  
quæ pedicellate & Habitus, vix itaque specie  
cienter diversa.*

icosandra. 5. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.  
*zeyl.* 240. \*.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, f  
flavo. *Burm zeyl.* 215. t. 99.

*Habitat in Zeylona.* ☉.

viscola. 6. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis te  
tisque. *Fl. zeyl.* 241. \*.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyll  
viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.

*Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.*

*Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉.*

*Foliola obovata.*

7. **CLEOME** floribus dodecandris, foliis ternatis, *Fl. dodecandra, zeyl. 242. \*. Hall. gæst. 257.*

*Sinapisitrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1.*

*Sinapisitrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. Sloan. jam. 80. hist. 1. p. 194. t. 124. f. 1.*

*Habitat in Indiis. ☉.*

*Foliola lanceolato-ovata.*

8. **CLEOME** floribus superioribus masculis tetrandris, polygama, foliis ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.

*Cleome erectum triphyllum, floribus solitariis alaribus. Brown. jam. 272.*

*Sinapisitrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. Sloan. jam. 80. hist. 1. p. 194. t. 124. f. 1. bona.*

*Habitat in Jamaica.*

*Planta (sicca mihi visa, unica) Caule erecto, leviusculo, parum ramoso. Folia longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conspicuis scabris, sessilibus. Racemi longi: Flore infimo fertili, reliquis minutis tetrandris masculis. Siliqua intra calycem sessilis.*

9. **CLEOME** foliis hexandris, foliis septenatis quinatis-spinosa, que, caule spinoso. *Mill. dict. n. 7. Jacq. amer. 26.*

*Tarenaya. Marcgr. bras. 33. t. 34.*

*Habitat in America meridionali.*

*Folia digitata, glabrescula. Rami divaricati. Spinæ ex stipulis binis foliorum, post eorum casum persistentes indurate. Stamina flore longiora, sed non gynandra.*

10. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis linearilanceolatis serratis. *Jacq. amer. 26. †.*

*Habitat in America meridionali. ☉.*

11. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus sub-arabica, rotundo-ovatis, siliquis gladiatis. *Amæn. acad. 4. p. 181.*

*Habitat in Arabia.*

*Planta tota pubescenti-viscosa.*

12. **CLE-**



ornithopo-  
dioides.

12. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis: foliis ovali-lanceolatis.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, filamentis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. \*. *Hort. ups.* Roy. *lugdb.* 340.

Sinapis trum orientale triphyllum, ornithopedii simile. *T. Dill. elsb.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cens.* 1. t. 9. f. 24.

*Habitat circa Peram in agris.* ☉.

violacea,

13. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis foliolisque: foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, filamentis subulatis. *Hort. cliff.* 341. Roy. *lugdb.* 340. *gaz.* 258.

Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Burm.* 866.

β. Sinapis trum peregrinum alterum, flore luteo, *Burm.* 865. *melior.*

*Habitat in Lusitania.* ☉.

monophylla

14. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus ovatis ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. \*.

Sinapis trum zeylanicum viscosum, folio solitario, flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.

Tsien-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 63. t. 34.

*Habitat in India.* ☉.

capensis.

15. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus linearibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

*Habitat ad Cap. b. spei, & in India.*

Caulis simplex, strictus, facie *Epilobii*. Folia *Gem.* lineari-lanceolata, stricta, glabra. Corymbus *x* *Epilobio*.

*Classis XVI.*

# MONADELPHIA

## PENTANDRIA.

### WALTHERIA.

1. **WALTHERIA** foliis ovalibus plicatis serrato-denta- americana, tis, capitulis pedunculatis.

*Waltheria* foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.

Monosperm-Althæa arborescens villosa, folio majore.

*Isnard. act.* 1721. p. 362. t. 14.

Althææ similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. p. 267. \*.

Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 6.

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.* - - t. 57.

*Habitat in* Bahama, Barbiches, Surinamo. h.

2. **WALTHERIA** foliis ovatis serratis plicatis, capitulis indica. sessilibus. *Roy. lugdb.* 348. n. 1. \*.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

*Habitat in* India. h.

3. **WALTHERIA** foliis lanceolatis serratis, capitulis pe- angustifolia dunculatis *Roy. lugdb.* 348. *Fl. zeyl* 244. \*.

Monosperm-Althæa arborescens villosa, flore minore.

*Isn. act.* 1721. p. 278. t. 14.

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 5.

*Habitat in* America.

styli 5 longi sunt.

### HERMANNIA.

1. **HERMANNIA** foliis ovaris plicatis crenatis tomen-altheifolia, tosis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Her-

*Hermannia capensis*, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. t. f. 2.

*Ketmia africana frutescens*, foliis mollibus & inc  
*Comm. hort.* 2. p. 151. t. 79.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice res in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis, ferentes.*

alnifolia. 2. *HERMANNIA* foliis cuneiformibus plicatis cr  
tis emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

*Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta*, alni f  
latisioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t.

*Habitat in Æthiopia.* h.

trifurcata. 3. *HERMANNIA* foliis lanceolatis integris trident  
que. *Amœn. acad.* 6. afr. 24. \*.

*Althæa africana frutescens*, floribus aureis cochle  
pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

hyssopifolia 4. *HERMANNIA* foliis lanceolatis obtusis serratis. *H  
cliff.* 342. *Hort. ups.* 195. *Roy. lugdb.* 347.

*Althæa africana frutescens*, floribus aureis cochle  
pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Folia Lavandulæ latiora, obtusa, superne serrata. l  
lyces inflati. Corollæ umbone brevissimo sulphur  
reflexo.*

lavenduli-  
folia. 5. *HERMANNIA* foliis lanceolatis obtusis integerrim  
*Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

*Hermannia frutescens*, folio lavendulæ latiore & ob  
so, flore parvo aureo. *Bærb. lugdb.* 1. p. 273. *D  
elb.* 179. t. 147. f. 176.

*Habitat in Æthiopia.* h.

trifoliata. 6. *HERMANNIA* foliis ternatis sessilibus plicatis re  
sis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

*Hermannia frutescens*, folio oblongo molli cor  
hirsuto. *Bærb. lugdb.* 1. p. 273.

*Habitat in Æthiopia.* h.

Affinis *H. alnifoliæ*. Foliola plicata retusa serrata  
teralia minora.

triphylla. 7. *HERMANNIA* foliis ternatis petiolatis planis  
vatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 25. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

8. H

**HERMANNIA** foliis lanceolatis pinnatifidis. grosulari-  
folia.  
*Hermannia* foliis obovatis acute incis, pedunculis bi-  
 foris. *Roy. lugdb.* 347.  
*Habitat in Æthiopia.* h.

**HERMANNIA** foliis tripartitis: media pinnatifida. pinnata.  
*Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.  
*Hermannia* frutescens, folio multifido tenui, caule ru-  
 bro. *Barb. lugdb.* 1. p. 273.  
*Ketmia* africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm.*  
*rar.* 7. t. 7.  
*Cistoides* frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis; ad  
 nodos caulem radiatim ambientibus, *Pluk. mant.* 50.  
 t. 344. f. 3.  
*Habitat in Æthiopia.* h.

## MELOCHIA.

**MELOCHIA** floribus umbellatis oppositifoliis, cap- pyramidata,  
 foliis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nu-  
 dis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Læf. it.* 255. \*.  
*Melochia* herbacea tenuissima ramosa, foliis oblongo-  
 ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis.  
*Brown. jam.* 276.  
*Althæa* brasiliiana frutescens, incarnato flore, sagopyri  
 semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.  
*Habitat in Brasilia.* 24.

**MELOCHIA** floribus umbellatis axillaribus, capsulis tomentosa,  
 pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis  
 tomentosis.  
*Melochia* frutescens, foliis subincanis villosis oblongo-  
 ovatis crenato-serratis, floribus racemosis, cortice  
 fusco. *Brown. jam.* 276.  
*Abutilon* herbaceum procumbens, betonicæ folio, flo-  
 re purpureo. *Sloan. jam.* 97. *bist.* 1. p. 220. t. 139. f. 1.  
*Habitat in America meridionali.*  
 Caules virgati. Folia ovato-lanceolata, crenata, tomen-  
 tosa, plicata. Pedunculi umbellati, oppositifolii: Flo-  
 res purpurei, majusculi.

**MELOCHIA** floribus solitariis, capsulis depresso pen- depresso,  
 tigonis: angulis obtusis ciliatis. *Roy. lugdb.* 348.  
*Melochia* erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis  
 geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abu-

*Abutilon americanum*, ribesii foliis, flore carneo  
 & pentagono aspero. *Houft. mss. Mill. dict. t. 2.*  
*Habitat* Havanæ.

- concatenata: 4. **MELOCHIA** racemis confertis terminalibus, c  
 lis globosis sessilibus. *Fl. zeyl. 247. \**  
*Alcea indica*, flosculis parvis, fasciculatim ramul  
 fixis. *Pluk. alm. 26. t. 9. f. 5.*  
*Habitat in India utraque. 2.*

- corechorifo- 5. **MELOCHIA** floribus capitatis sessilibus, capsulis  
 lia. rotundis. *Fl. zeyl. 246.*  
*Melochia corchori folio. Dill. elsb. 221. t. 176. f.*  
*Althæa peregrina*, longiore betonicæ folio, florib  
 bis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *alm. 25. t. 44. f. 5.*  
*Tlieru uren. Rheed. mal. 9. p. 143. t. 73.*  
*Habitat in India. ☉.*  
*Pl. duriuscula, diffusa. Ramis scabris, virgatis.*  
*subcordata, obtusiuscula, nuda, plicata, sublo*  
*serrata. Flores capitati, sessiles, terminales. C*  
*læ dilute purpurascens fundo flavo.*

- supina. 6. **MELOCHIA** floribus capitatis, foliis ovatis set  
 caulibus procumbentibus.  
*Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio*  
*cie, maderaspatensis, fructu in summo caule glo*  
*tato, pericarpio duro. Pluk. alm. 14. t. 132. f.*  
*Habitat in India.*

## DECANDRIA.

### CONNARUS.

- monocarpus 1. **CONNARUS**. *Fl. zeyl. 248. \**  
*Rhus zeylonicus trifolius, phaseoli facie, florib*  
*piosis spicatis. Burm. zeyl. 199. t. 89.*  
*Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus.*  
*suppl. 438.*  
*Habitat in India. h.*

### HUGONIA.

- Myrtax. 1. **HUGONIA** spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.*  
*Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortic*  
*stum olente. Raj. dendr. 45.*

*Myrtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. Raj. hist. 1570.*

*Modira canni. Rheed, mal. 2. p. 29. t. 19.*

*Habitat in India.*

## GERANIUM.

\* *Staminibus 7 fertilibus: pedunculis umbelliferis.*  
*æ Fruticosa.*

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnosio. *Vir. cliff. 67. Hort. cliff. 498.*

*Roy. lugdb. 353. Burm. ger. 52.*

*Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo Dill. elth. 156. t. 130. f. 137.*

*Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. Till. pis. 63. t. 26.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrifolius, caule fruticoso. *Hort. upf. 195. Burm. ger. 46.*

*Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 353.*

*Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. Dill. elth. 151. t. 125. f. 151. 152.*

*Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. Mart. cent. 3. f. 3.*

*Habitat in Africa. h.*

*Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 345. Hort. upf. 197. Roy. lugdb. 353. Burm. ger. 49.*

*Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. Dill. elth. 154. t. 128. f. 155.*

*Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. Mart. cent. 15. t. 15.*

*Habitat in Africa. h.*

*Petala 3 inferiora calycinis foliolis minora sunt; superiora retusa.*

- betulinum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis  
æqualiter serratis planis, caule fruticoso. *Burm. ger.*  
Geranium frutescens, folio subrotundo dentato,  
purpureo. *Burm. afr.* 92. t. 33. f. 2.  
Geranium frutescens, folio lato dentato, flore m  
rubente. *Burm. afr.* 92. t. 33. f. 1.  
Geranium fruticosum, betulæ folio, africanum.  
*suppl.* 513.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- scabrum. 5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cune  
mi-trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. *Am.*  
*acad.* 4. p. 281. \*. *Burm. ger.* 39. f. 39.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- cucullatum. 6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuc  
tis dentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *H.*  
*ups.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42.  
Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis  
gulosis. *Dill. elth.* 155. t. 129. f. 156.  
Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotund  
carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275. *Seb. mu.*  
t. 26. f. 2.  
Geranium africanum arborescens, ibisci folio angul  
floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.  
*Habitat in* Africa. h.
- gibbolum. 7. GERANIUM calycibus monophyllis, caule frutic  
geniculis carnotis gibbosis, foliis subpinnatis oppos  
*Burm. ger.* 50.  
Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis,  
liis duplicato pinnatifidis. *Hort ups.* 345. *Roy. lugdb.*  
Geranium calycibus monophyllis, caule carnosio no  
so: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatif  
*Roy. lugdb.* 354.  
Geranium africanum noctu olens tuberosum & no  
sum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285. *J.*  
*bot.* III. t. III. *Burm. afric.* t. 37. f. 2.  
*Habitat in* Africa. h.
- carnosum. 8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruti  
so: articulis carnosio-gibbosis, foliis pinnatifidis la  
niatis, petalis linearibus. *Amæn. acad.* 281. \*. *Bur*  
*ger.* 51.  
Geranium africanum carnosum, petalis angustis al  
cantibus. *Dill. elth.* 153. t. 127. f. 154.  
*Habitat in* Æthiopia. h.

9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinque-peltatum, lobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 43. *Mill. dict.* 1. 140.  
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agræ maculatis splendidibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.  
*Habitat in Africa.* h.
10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris acetosum, obovatis carnosiss crenatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47.  
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. t. 4.  
*Habitat in Africa.* h.
11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-zonatis, orbiculatis incisiss zona notatis, caule fruticoso. *Hort. ups.* 196. *Burm. ger.* 43.  
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.  
*Habitat in Africa.* h.
12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscen-vitifolium, dentibus lobatis pubescentibus, caule fruticoso. *Hort. ups.* 196. *Burm. ger.* 40.  
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elsb.* 152. t. 126. f. 153.  
*Habitat in Africa.* h.
13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis capitatum, undatis villotis, caule fruticoso. *Hort. ups.* 196. *Burm. ger.* 41.  
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.  
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.  
*Habitat in Africa.* h.

β. Herbacea.

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis corda-tabulatis, sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule subherbaceo.  
Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris, caule fruticoso. *Burm. ger.* 44. t. 1. f. 44.



*Geranium africanum*, hederæ arboreæ folio, flore pureo. *Raj. suppl.* 514.

*Geranium africanum*, floribus rubellis, foliis glaucis cordiformibus serratis circulo purpureo inscriptis. *Raj. suppl.* 514.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 24.

Caules prostrati, strigosi s. hispidi; superiore parte nudi. Folia *Alchemillæ*, reniformi-cordata, subloba denticulata, nuda, ad marginem hirta, umbilico contracto purpurascens. Pedunculi longissimi, læves. Flores purpurei; distincta planta a *G. zonali*.

alchimilloides.

15. *GERANIUM* calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cl.* 345. *Hort. ups.* 197. \*. *Roy. lugdb.* 354. *Burm ger.*

*Geranium* calycibus monophyllis longissimis sessilibus fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cl.* 345.

*Geranium africanum*, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 11.

*Habitat in Africa.* 24.

odoratissimum.

16. *GERANIUM* calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45.

*Geranium africanum* humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. eltb.* 157. t. 131. f. 138.

*Habitat in Africa.* 24.

alceoides.

17. *GERANIUM* calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirsuto.

*Geranium* pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. ger.* 36.

*Geranium africanum* hirsutum, uvæ crispæ folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 514.

*Geranium* folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cen.* 16. t. 16.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 24.

Statura *G. grossularioides*, sed quadruplo majus & pilosum, nec glabrum. Folia *Chelidonii* laciniati, ternata, profunde trifida & laciniata. Calyces breviter hirsuti. Flores similes.

grossularioides.

18. *GERANIUM* calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo lævi.

*Burm. ger.* 53.

*Gera*

*Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. Roy. lugdb. 351.*

*Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. Herm. lugdb. 287. t. 289.*

*Habitat in Africa. 2/.*

*Caules filiformes. procumbentes. Folia cordata, glabra, incisa. Pedunculi calycibus monophyllis. Planta tota glabra est.*

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-althæoides. ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 354. Burm. ger. 54.*

*Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. Barb. lugdb. 1. p. 263.*

*Habitat in Africa. 2/.*

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipin-coriandrifolius. natis linearibus squarrosis, caule herbaceo lævisculo.

*Geranium foliis coriandri. Riv. pent. t. 106.*

*Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, minus. Herm. lugdb. 279. t. 280.*

*Habitat in Æthiopia. ☉.*

21. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipin-myrrhifolius. natis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *L. Burm. ger. 59.*

*Geranium africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. Herm. lugdb. 279. t. 281.*

β. *Geranium africanum tuberosum, anemopes folio, flore incarnato. Herm. par. 179. t. 178.*

*Geranium æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno striato. Breyn. cent. 129. t. 59.*

*Habitat ad Cap. b. spei. 2/.*

*Calyces adspersi pilis pellucidis subulatis nitentibus.*

22. GERANIUM calycibus monophyllis; scapis radi-prolificum. calibus, umbella composita.

*Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. Comm. hort. 2. p. 125. t. 63.*

β. *Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliis tri-& quinque-partitis linearibus, radice turbinata. Burm. ger. 70.*

954 MONADELPHIA DECANDRIA.

*Geranium romanum* variegatum f. *striatum*. *Park. rad.* 229, *Morif. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 10. f. 24. *hist.* 1063.

*Habitat in Italia.* 2.

*Folia macula fusca ad finem in pagina superiore.*

*sylvaticum.* 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpennatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis marginatis. *Fl. lapp.* 266 *Fl. suec.* 572; 617. *cliff.* 344 *Key. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.

*Geranium batrachioides*, folio aconiti. *Bauh. pin.*

*Geranium* 2 *batrachioides minus*. *Clus. hist.* 2. p.

*Habitat in Europæ borealis sylvis.* 2.

*palustre.* 41. GERANIUM pedunculis bifloris longissimis denatis, foliis quinquelobis incisissimis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4 p. 323. *Burm. ger.* 13.

*Geranium sanguineum majus*. *Best. cyst. vern.* 1. f. 2.

*Geranium batrachioides palustre*, flore sanguineo. *Fl. app.* 55. *cliff.* 160. t. 134 f. 151. *Hall. opusc.* 109.

*Habitat in Russia, Germania.* 2.

*Simile G. sylvatico, sed Petala integra; pedunculi longi; pedicelli ante florescentiam recurvati, post florescentiam declinati.*

*pratense.* 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpennatis multipartitis pinnato-lacinatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. \*. *Key. lugdb.* 357. *Hall. helv.* 367. *Burm. ger.* 16.

*Geranium batrachioides*, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

*Geranium* 3 *batrachioides majus*. *Clus. hist.* 2. p. 10.

*Habitat in Europæ borealis pratis.* 2.

*argenteum* 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpennatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis

m

Ger

pl

t.

Ger

4.

Hab

GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-maculatum-  
mo erecto, foliis quinquepartitis incis; summis sessi-  
libus. *Gram. virg.* 101. *Burm. ger.* 17.

Geranium batrachioides americanum maculatum, flori-  
bus obsolete cæruleis. *Dill. elsb.* 158. t. 132. f. 159.  
*Habitat in* Carolina, Virginia, Sibiria. 24.

β. *Annua.*

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis robertia-  
decem angulatis *Burm. ger.* 18. num

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-  
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*  
344. *Fl. suec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. parif.*  
207. *Roy. lagab.* 351.

Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs hist.* 206.

*Habitat in* Europæ borealis rupibus. 3.

Calyx pilosus, decem-carinatus, ex foliolis 1 ♂ 3 ex-  
ternis tricarinatis; 2 ♂ 5 unicarinatis; 4. bica-  
rinatis. Petala integra.

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyra-lucidum,  
midatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis  
rotundatis. *Is. gotl.* 228. \*. *Fl. suec.* 574; 620. *Dalib.*  
*parif.* 208. *Sauv. monsp.* 207. *Burm. ger.* 19.

Geranium lucidum laxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium laxatile. *Thal. herb.* 44. t. 5.

Geranium rotundifolium laxatile montanum. *Col. scopbr.*  
1. p. 138. t. 137.

*Habitat in* Europæ rupibus umbratis. ☉.

GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emargina-bohemicum  
tis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio trun-  
catis. *Amæn. acad.* 4. p. 323. \*. *Burm. ger.* 14.

Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris  
hirsutis. *Dill. elsb.* 159. t. 133. f. 160.

Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.*

robertia-  
f. 15.

oralibus molle,  
noticis,  
Gera-

*Geranium romanum* versicolor f. striatum. *Parv.*  
rad. 229, *Moris. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 10. f. 24.  
*hist.* 1063.

*Habitat in Italia.* 2.

*Folia macula fusca ad sinus in pagina superiore.*

sylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpe-  
quinelobis inciso-serratis, caule erecto, petal-  
marginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572; 617. *Fl.*  
*cliff.* 344. *Ray. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.

*Geranium* batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.*

*Geranium* 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. p.

*Habitat in Europæ borealis sylvis.* 2.

palustre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longissimis de-  
natis, foliis quinquelobis incisis, petalis integ-  
*Amœn. acad.* 4. p. 323. *Burm. ger.* 13.

*Geranium* sanguineum majus. *Best. cyst. vern.* 1. p.  
f. 2.

*Geranium* batrachioides palustre, flore sanguineo. *L.*  
*app.* 55. *eltb.* 160. t. 134 f. 151. *Hall. opusc.* 109.

*Habitat in Russia, Germania.* 2.

*Simile G. sylvatico, sed Petala integra; pedunculi*  
*gi; pedicelli ante florescentiam recurvati, post flo-*  
*rescentiam declinati.*

pratense. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpelt-  
multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, pet-  
integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. \*. *R.*  
*lugdb.* 351. *Hall. belv.* 367. *Burm. ger.* 16.

*Geranium* batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bo-*  
*pin.* 318.

*Geranium* 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. p. 1.

*Habitat in Europæ borealis pratis.* 2.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpelt-  
sempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis  
marginatis *Amœn. acad.* 4. p. 324. *Burm. ger.* 8.

*Geranium* argenteum alpinum. *Baub. pin.* 318. *Pl.*  
*phyt.* 186. f. 3. longius radiculatum. *Pon. bald.* 3  
t. 342. *Segu. ver.* 1. p. 471. t. 10.

*Geranium* argenteum montis baldi. *Baub. hist.* 3.  
474.

*Habitat in Baldi summis rupibus.* 2.

GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-maculatum  
mo erecto, foliis quinquepartitis incis; summis sessi-  
libus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17.

Geranium batrachioides americanum maculatum, flori-  
bus obsolete cæruleis. *Dill. elsb.* 158. t. 132. f. 159.

Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2.

β. *Annua.*

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis robertia-  
decem-angulatis *Burm. ger.* 18. num

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-  
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*  
344. *Fl. suec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. paris.*  
207. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.

Habitat in Europæ borealis rupibus. ♂.

Calyx pilosus, decem-carinatus, ex foliolis 1 & 3 ex-  
terioribus tricarinatis; 2 & 5 unicarinatis; 4 bica-  
rinatis. Petala integra.

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyra-lucidum,  
midatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis  
rotundatis. *It. gotl.* 228. \*. *Fl. suec.* 574; 620 *Dalib.*  
*paris.* 208, *Sauv. monsp.* 207 *Burm. ger.* 19.

Geranium lucidum saxatile. *Baub. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. herb.* 44. t. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.*  
1. p. 138. t. 137.

Habitat in Europæ rupibus umbrosis. ☉.

GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emargina-bohemicum  
tis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio trun-  
catis. *Amæn. acad.* 4. p. 323. \*. *Burm. ger.* 14.

Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris  
hirsutis. *Dill. elsb.* 159. t. 133. f. 160.

Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.*  
1063.

Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæru-  
leum. *Morif. præl.* 267. *hist.* 2. p. 511. f. 5. t. 15.  
f. 1. mala.

Habitat in Bolemia? ☉.

Petala calyce majora. Calyces aristati.

GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus molle,  
alternis, caule ramoso erectiusculo; calycibus nudis,  
arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. Gera-

*Geranium romanum versicolor* f. *striatum*. *Park. rad.* 229, *Morif. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 10. f. 24. *hist.* 1063.

*Habitat in Italia.* 2.

*Folia macula fusca ad sinus in pagina superiore.*

sylvaticum. 40. *GERANIUM* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis, quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis marginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.

*Geranium batrachioides*, folio aconiti. *Baub. pin.*

*Geranium* 2. *batrachioides minus*. *Clus. hist.* 2. p.

*Habitat in Europæ borealis sylvis.* 2.

palustre. 41. *GERANIUM* pedunculis bifloris longissimis denatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4. p. 323. *Burm. ger.* 13.

*Geranium sanguineum majus*. *Best. cyst. vern.* 1. p. f. 2.

*Geranium batrachioides palustre*, flore sanguineo. *Lapp. app.* 55. *clib.* 160. t. 134 f. 151. *Hall. opusc.* 109.

*Habitat in Russia, Germania.* 2.

*Simile G. sylvatico, sed Petala integra; pedunculi longi; pedicelli ante florescentiam recurvati, post florescentiam declinati.*

pratense. 42. *GERANIUM* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis, multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. \*. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. belv.* 367. *Burm. ger.* 16.

*Geranium batrachioides*, Gratia dei germanorum. *Baub. pin.* 318.

*Geranium* 3. *batrachioides majus*. *Clus. hist.* 2. p. 10.

*Habitat in Europæ borealis pratis.* 2.

argenteum 43. *GERANIUM* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis, septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis marginatis. *Amœn. acad.* 4. p. 324. *Burm. ger.* 8.

*Geranium argenteum alpinum*. *Baub. pin.* 318. *Pl. phyt.* 186. f. 3. longius radiculatum. *Pon. bald.* 342. 342. *Segu. ver.* 1. p. 471. t. 10.

*Geranium argenteum montis baldi*. *Baub. hist.* 3. 474.

*Habitat in Baldi summis rupibus.* 2.

4. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-maculatum  
mo erecto, foliis quinquepartitis incis; summis sessi-  
libus. *Grew. virg.* 101. *Burm. ger.* 17.

Geranium batrachioides americanum maculatum, flori-  
bus obsolete cæruleis. *Dill. elsb.* 158. t. 132. f. 159.  
*Habitat in* Carolina, Virginia, Sibiria. 24.

β. Annua.

5. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis robertia-  
decem-angulatis *Burm. ger.* 18. num

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-  
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*  
344. *Fl. suec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. paris.*  
207. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs hist.* 206.

*Habitat in* Europæ borealis rupibus. ♂.

Calyx pilosus, decem-carinatus, ex foliolis 1 & 3 ex-  
terioribus tricarinatis; 2 & 5 unicarinatis; 4 bica-  
rinatis. Petala integra.

6. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyra-lucidum,  
midatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis  
rotundatis. *Is. gotl.* 228. \*. *Fl. suec.* 574; 620. *Dalib.*  
*paris.* 208, *Sauv. monsp.* 207. *Burm. ger.* 19.

Geranium lucidum saxatile. *Baub. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. herb.* 44. t. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.*  
1. p. 138. t. 137.

*Habitat in* Europæ rupibus umbrosis. ☉.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emargina-bohemicum  
tis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio trun-  
catis. *Amæn. acad.* 4. p. 323. \*. *Burm. ger.* 14.

Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris  
hirsutis. *Dill. elsb.* 159. t. 133. f. 160.

Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.*  
1063.

Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæru-  
leum. *Moris. præl.* 267. *hist.* 2. p. 511. f. 5. t. 15.  
f. 1. mala.

*Habitat in* Bolemia? ☉.

Petala calyce majora. Calyces aristati.

8. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus molle,  
alternis, caule ramoso erectiusculo; calycibus nudicis,  
arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. Gera-



Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-  
trifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis  
*Fl. suec.* 577; 624. *Dalib. parif.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformi-  
semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall.*  
366. \*. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foli-  
fidis. *Magn. monsp.*

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis pe-  
reis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 3.

*Habitat in Europa ad plateas.* ☉.

*Petala semibifida. Calyces submutici, corolla breviter  
Pedicelli declinati.*

dissectum. 49. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quin-  
partito-trifidis, petalis emarginatis longitudine cal-  
arillis villosis. *Amœn. acad.* 4. p. 282. \*. *Burm.*  
15. *Fl. suec.* 2. n. 622.

Geranium majus, foliis imis longis ad usque pec-  
lum divitis. *Morif. hist.* 2. p. 511. f. 5. t. 3.  
*Vaill. parif.* t. 15. f. 2.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis  
vioribus, caule erecto. *Hall. helv.* 366.

*Habitat in Europa australiore.* ☉.

*Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala sangu-  
bifida calyce non longiora. Stipulæ coloratæ.*

carolinia-  
num.

50. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis,  
foliis multifidis, arillis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *G.*  
*virg.* 100. *Burm. ger.* 24.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hi-  
tis. *Dill. elsh.* 162. t. 135. f. 162.

*Habitat in Carolina, Virginia.* ☉.

*Petala emarginata. Calyces villosi aristati maturi rufi  
Arilli villosi atrii.*

columbi-  
num.

51. GERANIUM pedunculis bifloris folio longiori  
foliis quinquepartito-multifidis: laciniis acutis, ar-  
glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576; 623. *D.*  
*parif.* 207. *Burm. ger.* 22.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis  
rum longissimis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo  
gissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.*

*Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime aristati*  
52. C

2. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristato-incanum.  
 ns, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigita-  
 tis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *astr.* 26. \*.  
 Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis: la-  
 ciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331. *Burm. ger.* 26.  
 f. 26.  
 Geranium africanum tenuifolium robertiani divisuris.  
*Pink. phyt.* 186. f. 4.  
*Habitat ad Cap. b. spei.*  
*Folia Potentillæ argentea, subtus tomentosa.*
3. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris ob- rotundifoli-  
 missimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis um.  
 reniformibus incis. *Burm. ger.* 20.  
 Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multi-  
 fidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl suec.*  
 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. belv.* 365. *Dalib.*  
*paris.* 206.  
 Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.  
 Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.  
 Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo.  
*Vaill. paris.* 79. t. 15. f. 1.  
*Habitat in Europæ cultis.* ☉.  
*Petala integra obtusa incarnata. Calyces mucronati.*  
*Planta subviscosa.*
4. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bifidis, cau- pusillum.  
 le diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acu-  
 tis. *Burm. ger.* 23.  
 Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo.  
*Raj. angl.* 3. p. 359. t. 16. f. 2.  
 Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.*  
 319. *prodr.* 138.  
*Habitat in Anglia, Gallia.* ☉.  
*Simile G. rotundifolio, sed minus. Foliolorum segmenta*  
*acuta, nec obtusa. Petala bifida, cærulea. Calyces*  
*mutici.*

\*\*\*\* Uniflori.

5. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quin- sibiricum.  
 quepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3.  
*Habitat in Sibiria.* 2.  
 Caules pedales, diffusi, divaricati. Folia quinquepartita:  
 lobis pinnatifidis. Pedunculus e singula bifurcatura.  
 Caulis

958 MONADELPHIA ENDECANDRIA.

*Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis oppositis, subulatis. Corolla alba striis purpureis petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus, villis subvillosis.*

sanguineum 56. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinque-  
tis trifidis orbiculatis. *Burm. ger. 3.*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. 343. Fl. suec. 571; 616. Roy. lugdb. 350. Hall. 365. Dalib. parif. 206.*

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.*

Geranium VII. hæmatodes. *Clus. hist. 2. p. 202.*

B. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter fl-  
*Dill. elth. 163. t. 136. f. 163.*

*Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. 2.*

grandiflo-  
rum.

57. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris,  
is tripartito multifidis linearibus tomentosis. *A. ger. 1.*

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo  
tato. *Burm. afric. 88. t. 34. f. 1.*

*Habitat in Æthiopia. 2.*

## ENDECANDRIA.

### BROWNÆA.

coccinea.

1. BROWNÆA. *Jacq. amer. 26. hist. t. 121.*  
*Hartm. Rosa de mont. Læst. it. 278. \**  
*Habitat in America meridionali. h.*

## DODECANDRIA.

### PENTAPETES.

phœnicea.

1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis sc-  
*Mill. dict. t. 201.*

*Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ  
niceo. Pluk. phyt. 255. f. 3. Raj suppl. 523.*

*Alcea fruticosa pentaphylloïdis æmula, floribus  
nissime rubellis, calyce producto. Pluk. phyt.  
f. 4.*

*Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. Comm.  
1. p. 11. t. 6.*

*Flos impius. Rumph. amb. 5. p. 288. t. 100. f. 1.*

Siamin. *Rheed. mal.* 10. p. 1. t. 1.

Habitat in India. ☉.

Cotyledones bipartitæ. Pedunculi axillares, gemini. Involucrum uniflorum, triphyllum, deciduum Flores cernui. Stamina 15; inter horum singula tria filamentum castratum, longitudine corollæ, petaloideum, coloratum.

1 PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amæn. acad.* suberifolia. 1. p. 407.

Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. \*.

Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano, floribus albis. *Amm. act. petr.* 8. p. 215. t. 14.

Habitat in India. ☿.

2 PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amæn. acad.* acerifolia. 1. p. 407.

Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amm. act. petr.* 8. p. 216. t. 16; 17.

Habitat in India.

## POLYANDRIA.

### BOMBAX.

1 BOMBAX floribus pentandris. *Jacq. amer.* 26.

Bombax foliis digitatis, caule intermi. *Fl. zeyl.* 220. pentandrum. *Hort. ups.* 148.

Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule intermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium javanense, falcis folior. *Baub. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. p. 194. t. 80.

Panja-panjala. *Rheed mal.* 3. p. 59. t. 49, 50, 51. *Raj. hist.* 1899.

Habitat in Indiis. ☿.

Folcula 7-9; tenerior aculeata, adultior vix ac ne vix.

2 BOMBAX floribus polyandris, foliis quinatis. *Jacq. Ceiba. amer.* 26.

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. ups.* 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Baub. pin.* 430.

Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. p. 72.

Moul-

Moul-elavou. *Rheed mal.* 3. p. 61. t. 52. *Raj.* 1899.

*Habitat in Indlis. h.*

*Arbor caudice aculeato est.*

heptaphyl-  
lum.

3. BOMBAX floribus polyandris, foliis septenatis. *amer.* 26. †.

*Habitat in America. h.*

*Arbor caudice inermi.*

## ADANSONIA.

Bahobab.

1. ADANSONIA.

Baobab. *Alp aegypt.* 66. t. 67.

Baobab f. Abavi. *Bauh. hist.* 1. p. 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. p. 109. *Raj.* 1371.

*Habitat in Senegal, Ægypto. h.*

*Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; diffini-  
nim fructificatio tantum farina obducente semine  
co lana.*

## SIDA.

spinosa.

1. SIDA foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *lugdb.* 349.

*Sida* foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis spidatis. *Hort. cliff.* 346.

*Alcea*, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t.

*Althæa* carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11.

*Althæa* virginiana bidenis, pimpinellæ majoris acuminato folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9.

*Habitas in India utraque. ☉.*

alba.

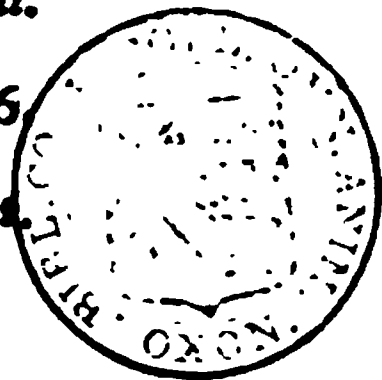
2. SIDA foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis axillis subtrispinosis.

*Malva* bicornis, sanguisorhæ folio villosa & glabra. *Dill. elzb.* 214. t. 171. f. 210.

*Althæa* rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9.

*Habitas in India ☉.*

*Simillima S. spinosa, sed folia rotunda. Flores albi  
gemmae purpureis; Petiolorum apices purpurascentes  
tota demum planta major.*



3. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis sub-rhombifolia  
bispinosis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.*  
199. *Fl. zeyl.* 252. \*. *Gren. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349.  
*Malvinda unicornis*, folio rhomboide, perennis. *Dill.*  
*eltb.* 216. t. 172. f. 212.
4. *Althaa carpini* folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 6.  
f. 2.  
*Alcea pernambucana*, carpini folio, flosculis minimis.  
*Morif. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. mal.  
*Habitat in India atraque.* ☉.
4. SIDA foliis orbiculatis plicatis serratis. *Hort. cliff.* 346. *alnifolia.*  
*Hort. ups.* 200. *Fl. zeyl.* 253. \*. *Roy. lugdb.* 349.  
*Malvinda stellata alnifolia.* *Dill. elt.* 215. t. 172. f.  
211.  
*Habitat in India.* ☉.
5. SIDA foliis cuneiformibus retusis serratis subtus to-retusa,  
mentosis.  
*Althaa indica*, latiori folio cordiformi ad summum  
sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.  
*Silagurium.* *Rumph. amb.* 6. p. 44. t. 19.  
*Habitat in India.* ☉.  
*Varietatem S. alnifolia statuit Dillenius, mibi distin-*  
*cta visa est.*
6. SIDA foliis ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis,  
ciliatis, seminibus muricatis. *Amen. acad.* 5. p. 401. \*.  
*Malva minima supina*, foliis oblongis serratis, pedun-  
culis unifloris monophyllis, calyce exteriore remo-  
to, foliolis angustissimis ciliatis. *Brown jam.* 282.  
*Malva minor supina*, betonicae folio, flore coccineo,  
seminibus asperis. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. p. 217. t.  
137. f. 2.  
*Habitat in Jamaica.*
7. SIDA foliis cordatis subangulatis serratis villosis. *cordifolia.*  
*Malva bicornis*, ballotes folio molli. *Dill. elt.* 211.  
t. 171. f. 209.  
*Althaa maderaspathana*, subrotundo folio molli & hir-  
suto, multipillis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.  
*Habitat in India*, Cap. b. spei. ☉.  
*Radix annua.* Calyx simplex. Seminum rostra, deciden-  
te corolla, in fasciculum longitudine calycis prominen-  
tia. Calyx pilosus.

962 MONADELPHIA POLYANDRIA.

triquetra. 8. SIDA foliis cordatis ferratis subtomentosis, ramis quetris.

*Sida trifulcata*, caule trifulcato. *Jacq. amer.* 26.

*Habitat in America calidiore. D. Jacquin. h.*

Frutex tripedalis, Ramis subtomentosis, triquetris, teribus sulco obtuso excavatis. Folia cordata ab angulis, mollissima, obsolete tomentosa, obtuse seta, acuminata. Pedunculi axillares, uniflori. Corolla lutea, basi purpurea. Stamina lutea. Stylus quiescens.

umbellata. 9. SIDA foliis cordatis subangulatis subtomentosis, flibus umbellatis, capsulis birostratis. *Amœn. acad.* p. 401. \*

*Sida major* assurgens suffruticosa & subvillosa, foliis cordatis subangulatis, capsulis depressis. *Brown. j.* 281?

*Habitat in Jamaica.*

jamaicensis. 10. SIDA foliis ovatis ferratis tomentosis, floribus alaribus subpedunculatis, seminibus quinis bicornibus. *Amœn. acad.* 5. p. 401. \*

*Sida humilior* foliis ovatis ferratis distiche sitis, petalis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliatis alaribus. *Brown. jam.* 280.

*Habitat in Jamaica.*

paniculata. 11. SIDA foliis cordato oblongis acuminatis ferratis subtomentosis, pedunculis capillaribus longissimis. *Amœn. acad.* 5 p. 401. \*

*Sida humilior* ramosa teres, foliis cordatis ferrato-cornatis, pedunculo simplici unifloro: altero bifloro liato. *Brown. jam.* 280.

*Habitat in Jamaica.*

periplocifolia. 12. SIDA foliis oblongis integerrimis, caule paniculato. *Fl. zeyl.* 251. *Læf. it.* 237.

*Sida* foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Lugdb.* 349.

*Sida erecta* glabra, foliis cordatis acuminatis integerrimis subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.

*Abutilon periplocæ* acutioris folio, fructu stellato. *Elth.* 4. t. 3. f. 3.

*Alcea orientalis*, scammonia folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. t. 74. f. 7. B. S.

3. *Sida* foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis.

9 *Roy. lugdb.* 350

*Abutilon* amplissimum folio; caule villoso. *Plum. spec.*

2. ic. 3.

*Habitat in America calidior; Zeylonā. ☉. ♀.*

13. *SIDA* foliis cordatis ferratis hispidis; pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amœn. acad.* 5. p.

402. \*

*Sida* urticata, foliis cordatis ferratis; floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.

*Habitat in Jamaica.*

14. *SIDA* foliis cordatis crenatis tomentosis; floribus viscosa; subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Amœn. acad.* 5. p. 402. \*

*Sida*-viscosa & villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis: *Brown. jam.* 280.

*Althæa* populi folio villoso leviter ferrato. *Sloan. jam.* 98 *hist.* 1. p. 222. t. 139. f. 4.

*Habitat in Jamaica.*

\* \* *Multicapsulares.*

15. *SIDA* foliis cordatis oblongis indivisis; capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

*Abutilon* vesicarium; flore luteo; majus. *Plum. ic.* 1. 2. mala.

*Habitat in Jamaica.*

Folia duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata; petiolis duplo longiora. Capsulae magnitudinis *S. Abutili*; 12-loculares; tomentosa; loculamentis desinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipsius capsulae; minime ad suturam anteriorem excisis. Calyx tomentosus. Pedunculus folio brevior.

16. *SIDA* foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus; capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Abutilon.*

*Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. nps* 198. *Gron. virg.* 78.

*Althæa* theophrasti; flore luteo, *Bauh. pin.* 316:

*Althæa* altera s. *Abutilon*; *Cam. epit.* 668:

*Habitat in Indiis. ☉.*

*Fructus nigri pilosi.*



asiatica. 17. SIDA foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Amæn. acad. 4. p. 324. \**  
*Abutilon indicum*, flore luteo minore. *Fl. zeyl. 520*  
*Alceæ* affinis indica *Abutilon* dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt. 126. f. 5.*  
*Habitat in India.* ☉.

indica. 18. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce longioribus. *Amæn. acad. 4. p. 324. \**  
*Abutilon indicum*. *Comm. hort. 2. t. 1. Baub. hist. p. 959. Moris. hist. 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.*  
*Althææ theophrasti* similis. *Baub. pin. 316.*  
*Habitat in India.* ☉.

occidentalis. 19. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Amæn. acad. 4. p. 325. \**  
*Abutilon vesicarium*, flore, fructuque majore non cespitoso. *Dill. elth. 7. p. 6. t. 6.*  
*Habitat in America.* ☉.

crispa. 20. SIDA foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis pedunculis cernuis inflatis multilocularibus crenatis pendulis. *Lafl. it. 240.*  
*Abutilon vesicarium crispum*, floribus melinis parvis. *Dill. elth. 6. t. 5. f. 5.*  
*Abutilon americanum*, fructu subrotundo pendulo capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent. 29. t. 1.*  
*Abutilon aliud vesicarium*. *Plum. ic. 15. t. 25.*  
*Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.*  
*Capsulae obtusæ, compressæ, carina hirsutæ. Pedunculi petiolo breviores.*

cristata. 21. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus.  
*Sida* foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb. 349.*  
*Sida* foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff. 3.*  
*Abutilon lavateræ* flore, fructu cristato. *Dill. elth. t. 2. f. 2.*  
*Sida* foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb. 349. Herp. 199.*  
*Habitat in Mexico.* ☉.

\* \* \* *Involucrata.*

22. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. capitata.

*Linn. æst. nup. 1743. p. 137. t. 2.*

*Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. Brown. jam. 281.*

*Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. Roy. lugdb. 357.*

*Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. Plum. spec. 2. ic. 169. f. 1.*

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 3:0.*

*Habitat in Caribæis, locis paludosis. 24.*

23. SIDA capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, radiata. foliis palmatis. †.

*Alcea hirsutissima frutescens. Plum. spec. 2. t. 19.*

*Habitat in America.*

*Genere proprio forte hæc & M. capitata jungi possent monente Læflingio.*

NAPÆA.

1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, flo hermaphroditis. *Amæn. acad. 3. p. 18.*

*Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. Hort. cliff. 346. Hort. nup. 198. Roy. lugdb. 348.*

*Malva virginiana, ricini folio. Herm. lugdb. 22. t. 23.*

*Habitat in Virginia. 24.*

*Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. f. 4.*

2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gron. virg. 102. Amæn. acad. 3. p. 18. \**

*Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. Ebrēt. pict. 8. f. distincta.*

*Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. Ebrēt. pict. 7. f. 1.*

*Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. Banist. virg. 1928.*

*Habitat in Virginia. 24.*

Flores feminae gaudent etiam flaminibus, at antheris minimae, effetae & steriles sunt. Folia subpeltata, sessile, ad petiolum usque aperta, 2 s. 7-loba, rugosa. Flores in capitula digesti.

### ALTHÆA.

- officinalis. 1. *ALTHÆA* foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 338. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Gert. getr.* 410.  
*Althæa dioscoridis & plinii* *Baub. pin.* 315.  
*Althæa Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667.  
 2. *Althæa laciniato folio.* *Baub. pin.* 316.  
*Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriae sub humidis.* 2.
- cannabina. 2. *ALTHÆA* foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis. *Hort. ups.* 205. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 124.  
*Althæa foliis compositis scabris.* *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.  
*Alcea cannabina.* *Baub. pin.* 316.  
*Alcea fruticosa, cannabino folio.* *Clus. hist.* 2. p. 25.  
*Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, ad syvarum margines.* 2.
- hirsuta. 3. *ALTHÆA* foliis trifidis piloso-hispidis supra glabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 125.  
*Alcea hirsuta.* *Baub. pin.* 317.  
*Alcea hirsuta minima, flore cæcio, hispanica.* *Barr.* 1169.  
*Alcea villosa.* *Dalech. hist.* 594.  
*Habitat in Galliæ, Italiæ, Hispaniæ, Austriæ sepibus.*  
*Caules diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, sessile.*  
*Folia supra glabra. Calyx exterior 8-phyllus; interior longitudine corollæ, acuminatus. Corolla incarnato-alba, crenulata.*

### ALCEA.

- rolea. 1. *ALCEA* foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 357.  
*Malva rosea, folio subrotundo.* *Baub. pin.* 315.  
*Malva hortensis.* *Dod. pempt.* 652.  
*Habitat in Oriente.* ♂.

2. AL

2. **ALCEA** foliis palmatis, *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* ficifolia.  
204. *Roy. lugdb.* 357.  
*Malva rosea*, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.  
*Malva rosea simplex peregrina*. *Tabern. hist.* 315.  
*Habitat in Oriente.* ☉.  
*Vix sufficienter a precedente distincta.*

**MALVA.**

\* *Foliis indivisis.*

1. **MALVA** foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis spicatis, oblongis hirtis. *Amen. acad.* 5. p. 401. \*.  
*Althæa spicata*, betonicæ folio villosissimo. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. p. 218. t. 138. f. 1.  
*Malva assurgens subvillosa*, viminibus tenuioribus lentis, floribus sessilibus, spicis oblongis. *Brown. jam.* 282.  
*Habitat in Jamaica.*
2. **MALVA** foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus tomentosa. lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. \*.  
*Malva* foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347.  
*Roy. lugdb.* 357.  
*Althæa orientalis bidens*, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalsb.* 11. t. 356. f. 1?  
*Habitat in India.* ☿.  
*Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata, tomentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum vestra, deciduo flore, brevissima, angulos fractus reconstituentia.*
3. **MALVA** foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuspидatis. *Hort. cliff.* 346. \*. *liana.*  
*Hort. ups.* 201.  
*Althæa coromandeliana*, angustis prælongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10.  
*Habitat in America?* ☉.  
*Flowers axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.*
4. **MALVA** foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. *gangetica.*  
*Malva indica*, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. *Pluk. phyt.* 74. f. 6.  
*Habitat in India.* ☉.

*Soror M. coromandelianæ, sed rigidior. Folia cordata obtusissima, serrata, strigosa. Stipulæ lineares. Flores ad ramorum apices glomerati, sessiles, lutei. Semina disco retuso, mutica, margine superiore tuberculis minutis crenulata.*

- americana. 5. **MALVA** foliis cordatis crenatis, floribus laterali solitariis, terminalibus spicatis. *Roy. lugab. 359.*  
*Althæa americana pumila, flore luteo spicato. Brecent 124. t. 57.*  
*Habitas in America. ☉.*

\* \* *Foliis angulatis.*

- peruviana. 6. **MALVA** caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.  
*Habitas in Peru. B. Jussieu. ☉.*  
*Caulis erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius geminis. Folia septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata; petiulis longitudine folii. Stipulæ ovato-lanceolatae. Pedunculus axillaris, nudus, longus. Spica secunda, secundum versam recurvata ante florescentiam. Corollæ purpureæ. Semina 10, supra exasperata denticulis alternis plurimis.*

- limensis. 7. **MALVA** caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus, *Aman. acut. 4. p. 325. \**  
*Habitas in Peru, Lima. ☉.*  
*Soror M. peruvianæ, sed flores carulei, nec purpurei.*

- bryonifolia. 8. **MALVA** foliis palmatis scabris, caule fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugab. 356.*  
*Althæa frutescens, bryoniæ folio. Baub. pin. 316. pr. 1.*  
*Althæa profunde serrato s. dentato folio. Baub. b. 2. p. 955.*  
*Habitas in Hispania. h.*  
*Planta belle echinata per discum foliorum.*

- capensis. 9. **MALVA** foliis subcordatis laciniatis glabris, caule frutescente. *Hort. cliff. 347. Hort. ups. 201.*  
*Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minus glabro. Dill. elsb. 208. t. 169. f. 206.*  
*β. Malva capensis frutescens, grossulariæ folio major hirsuto. Dill. elsb. 209. t. 169. f. 207.*  
 scabrosa. γ. **Malva** caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus, *Aman. acut. 4. p. 325.*  
 Mal

- Malva africana* frutescens, flore rubro. *Comm. bore.*  
2 p 171. t. 86.
- Malva africana* frutescens, flore parvo carneo ungviculis atrorubentibus. *Pluk. amaltb.* 140. t. 431. f. 5.  
*Habitat in Æthiopia.* h.  
*Differt scabrosa* γ. pilis foliorum & caulis simplicibus nec compositis, floribus erectiusculis nec cernuis, sed naturalis soror, ut parum referat utrum distinguatur nec ne.
10. *MALVA* caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff. caroliniana.*  
347. *Hort. mps.* 201.  
*Abutilon repens*, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elsh.*  
5. t. 4. f. 4.  
*Abutilon carolinianum* repens, alceæ foliis, gilvo flore.  
*Mart. cent.* 34. t. 34.  
*Habitat in Carolina.* ☉.
11. *MALVA* caule prostrato, foliis cordato orbiculatis rotundifolia obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 530; 626. *Mat. med.* 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209.  
*Malva sylvestris*, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.  
*Malva sylvestris pumila.* *Fuchs. hist.* 508.  
*Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis.* ☉.
12. *MALVA* caule patulo, foliis angulatis, floribus axil- parviflora. laribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 416.  
*Malva annua* rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus.  
*Moris. hist.* 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.  
*Malva tingitana*, flore cæruleo, parva. *Pluk. phys.* 44. f. 2.  
*Habitat in Barbaria.* ☉.  
*Differt a M. rotundifolia:* Caule erectiusculo triplo majore; Foliis acutioribus apice petiali adscendente. Calycibus glabris, inferiore lineari nec lanceolato. Floribus sessilibus. Calycibus maturo fructu purpurascensibus. Arillis supra rugosis & ad latera dentatis.
13. *MALVA* caule erecto herbaceo, foliis septemloba- sylvestris. tis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.  
*Malva* caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 362. *Dalib. paris.* 208. P p p 5 *Mal-*

*Malva sylvestris*, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.

*Malva sylvestris recta. Cord. hist.* 114.

*Habitat in Europæ campestribus.*

*Caulis & petioli hujus villosi; at sequentis Perum latus superius villosum.*

mauritiana. 14. *MALVA* caule erecto herbaceo, foliis quinque  
tis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.

*Malva hederaceo folio. Bauh. pin.* 315. *Hort. ups.*

*Malva major tertia. Dalech. hist.* 586.

β. *Malva folio ficus altera. Bauh. pin.* 315. *prodr.* 1.

*Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉.*

*Similis precedenti. Huic Folia costis 5; illi 7. Huic  
lyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla  
guinea magis, illi carulescens,*

hispanica. 15. *MALVA* caule erecto, foliis semiorbiculatis c  
tis, calyce exteriori diphyllo. *Læfl. it.* 157. \*

*Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore ampl  
bello. Pluk. alm.* 238. t. 44. f. 3.

*Habitat in Hispania. ☉.*

*Caules diffusi, ascendentes, hirti. Folia cordato-  
tunda, vix lobata, crenata. Stipulae lanceolate.  
dunculi solitarii, uniflori, folia longiores. Calyx  
rior diphyllus, deficiente tertio interiore foliol  
Interior 5fidus lobis cordatis s. sinibus promin  
bus. Corolla incarnata,*

verticillata. 16. *MALVA* caule erecto, foliis angulatis, floribus  
laribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris. *Vir.*  
356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. ups.* 200. *Roy. lugdb.*

*Malva tinensis erecta, flosculis albis minimis. I  
lugdb. 1. p. 268.*

*Malva annua rotundifolia, floribus omnium mi  
albis pentaphyllis verticillatim genicula ambien*

*Morif. hist.* 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

*Habitat in China. ☉.*

crispa. 17. *MALVA* caule erecto, foliis angulatis crispis,  
bus axillaribus glomeratis.

*Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus  
meratis Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 200.

*Malva foliis crispis. Bauh. pin.* 315.

*Malva crispa. Dod. pempt.* 653.

*Habitat in Syria. ☉.*

4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- Alcea,  
lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 582; 628. *Key. lugdb.*  
356. *Hall. belv.* 363. *Dalib. paris.* 209.  
Alcea vulgaris major. *Baub. pin.* 316.  
Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 25.  
*Habitat in Germania, Anglia, Gallia.* 2.
19. MALVA foliis radicalibus reniformibus incis, cau- molchata,  
linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. nps.* 202.  
*Fl. suec.* 2. n. 629.  
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col.*  
*expbr.* 1. p. 148. 2. 147.  
Alcea folio rotundo laciniato. *Baub. pin.* 316.  
Alcea vulgaris minor. *Baub. pin.* 316.  
*Habitat in Italia, Gallia.* 2.  
*Capsule hispidae sunt.*
20. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce mi- ægyptia,  
noribus.  
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*  
*Habitat in Ægypto.*  
*Habitus antecedentis, sed tenerior. Caules filiformes, de-*  
*biliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba, subdensa-*  
*ta, obtusa; superiora tripartita, linearia, dentata. Flo-*  
*res axillares, solitarii, pedunculis longitudine petiolo-*  
*rum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquin-*  
*quesidus, acutus. Corollæ carulescentes,*
21. MALVA foliis radicalibus quinquepartitis trilobis li- tournefor-  
nearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule tiana,  
procumbente. *Amæn. acad.* 4. p. 283. 2.  
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tour-*  
*nef. inst.* 98.  
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm.*  
*parad.* 9. t. 9.  
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-  
liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.*  
13 t. 44 f. 4.  
*Habitat in Galloprovinciæ, Hispaniæ maritimis.* ☉.
22. MALVA foliis lobatis villosis, caule erecto, caly- abutiloides.  
cibus brevissimis, capsulis globosis striatis; loculis  
polypermibus.  
Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoso. *Dill.*  
*el. b.* 1. t. 1. f. 1.  
*Habitat in Providentia, Bahama.* 2.



*Planta facie Althææ, alta, distincta a reliquis  
carpiis subglobosis, striatis, localis minime exten-  
sionis, polyspermibus.*

## LAVATERA.

\* *Caule fruticoso.*

arborea.

1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulis tomentosis plicatis, pedunculis confertis uxis, axillaribus. *Hort. ups.* 202.

Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.*

Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.

*Habitat inter Pisas & Liburnum.* ♂.

micans.

2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulis acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine summicis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *ris. hist.* 1. p. 523. f. 5. t. 17. f. 9.

Malva hispanica. *Moris. præl.* 285.

*Habitat in Hispania, Lusitania.* ♀.

olbia.

3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobatis, floribus solitariis. *Hort. ups.* 202.

Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: nia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh.* 316.

Althæa frutescens, folio acuto virente molli, specioso. *Pluk. phyt.* 8. f. 1.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 6.

*Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ.* ♀.

Variat Foliis primi anni maximis, insequentium vergete minoribus, quod affinibus commune. Simillima trilobæ, sed huic flores solitarii pedunculo brevissimis, huic Calyx exterior acuminatus, fere tripars longitudine interioris.

triloba.

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedicellis unifloris aggregatis.

*Lavatera* foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

*Malva* foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.

*Althæa frutescens*, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

*Althæa fruticans hispanica*, aceris monspessulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. t. 8 f. 3.

*Habitat in Hispania.* h.

*Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis* Pedunculi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos magnus, pallide purpurascens. Calyx exterior in fructu duplo longior est.

*LAVATERA* caule fruticoso, foliis septemangulatis lustratis, tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. t.

*Althæa frutescens lusitanica*, folio ampliore minus incano. *Tournef. inst.* 97.

*Habitat in Lusitania*, Cap. b. spei. h.

*LAVATERA* caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris. *Amer. acad.* 4. p. 400. \*.

*Habitat in Jamaica.* h.

\* \* *Caule herbaceo.*

*LAVATERA* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Hort. ups.* 203.

*Lavatera* foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

*Althæa thuringiaca.* *Cam. hort.* 12. t. 6.

*Althæa thuringiaca grandiflora.* *Dill. elsb.* 9. t. 8. f. 8.

*Althæa flore majore.* *Bauh. pin.* 316.

*Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria, Svecia, ad sepes.* h.

*LAVATERA* caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: superioribus acutis. *Hort. ups.* 202. \*.

*Malva cretica* annua altissima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2. Malva

974 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Malva annua hirsuta; foliis hederæ instar angu-  
*Morif. hist. 2. p. 521. f. 5. t. 7. f. 5.*  
*Habitat in Creta. ☉.*

trimestris. 9. LAVATERA foliis glabris; caule scabro herb-  
 pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.  
*upf. 203.*

Lavatera foliis trilobis: lacinia media productione  
 le herbaceo. *Hort. cliff. 348.*

Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis  
 dunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*  
*Sauv. monsp. 101.*

Malva folio vario. *Bauh. pin. 315, prodr. 137. t.*

10. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis  
 le herbaceo. *Roy. lugdb. 355.*

*Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.*

MALOPÉ.

Malacoides: 1. MALOPÉ foliis ovatis crenatis supra glabris:  
*cliff. 347. Hort. upf. 206. Roy. lugdb. 357.*

Malva betonica folio. *Morif. hist. 2. p. 522. f.*  
*17. f. 11. Bocc. sic. 15. t. 8. f. 2.*

Alcea betonica folio, flore purpureo-violaceo. *Bat.*  
*t. 189.*

*Habitat in Hetruriæ pratis & Mauritania.*

URENA.

lobata: 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff. 348. Hort.*  
*200. Fl. zeyl. 256. Roy. lugdb. 358.*

Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth. 340. t. 3.*  
*412.*

Trifolio adfinis indiæ orientalis; xanthii facie. *B.*  
*cent. 82. t. 35.*

*Habitat in China. ☿.*

sinuata: 2. URENA foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis  
*zeyl. 257.*

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie diss-  
*Pluk. alm. 15. t. 74. f. 1.*

Alcea indica frutescens. *Pluk. alm. 15. t. 5. f. 3. m.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribu-  
 cis, fl. te solitario. *Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.*

*Habitat in India. ☿.*

3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, procumbens caule procumbente.

Habitat in Chinæ monticulis. Osbeck. h.

Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.

Folia magnitudine Origani, subcordata, integra nec lobata, levia, argute serrata. Flores foliis majores sunt.

## GÖSSYPIUM.

GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo herbaceum, laevi. Hort. ups. 203. Mat. med. 341.

Gossypium caule decumbente. Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.

Gossypium frutescens, semine albo. Baub. pin. 430.

Gossypium. Cam. epit. 203. Rumph. amb. 4. p. 33. t. 12.

Habitat in America. ☉.

GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis, subtus tri-barbadense. glandulosis. Hort. ups. 204.

Gossypium frutescens annuum; folio trilobo, barbadense. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.

Habitat in Barbados. ♂. h.

Glandula 3 sub costis foliorum, quæ non in precedente.

GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule arboreum. le fruticolo.

Gossypium caule erecto. Hort. cliff. 350. Gron. orient. 202. Roy. lugdb. 359.

Gossypium latifolium. Rumph. amb. 4. p. 37. t. 13.

Gossypium arboreum, caule laevi. Baub. pin. 430.

Gossypium herbaceum f. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. Pluk. alm. 172. t. 188.

f. 3.

Cudupariti. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 31.

Habitat in Indiæ arenosis. h.

GOSSYPIUM foliis trilobis quinquelobisve acutis, hirsutum, caule ramoso hirsuto. Mill. dict. n. 4.

Xylon americanum præstantissimum, semine virescente. Tournef. inst. 101.

Habitat in America. ☉.

## HIBISCUS.

HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule sim- Moschentes. plicissimo, petiolis floriferis. Hort. ups. 205. Gron. virg. 102.

Hibi-

Hibiscus foliis ovatis crenatis : angulis lateralibus obtusis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

*Alcea rosea peregrina*, forte *Rosa moscheutos* *Corn. canad.* 144. t. 145. *Morif. hist.* 2. p. 532. t. 19. f. 6.

*Habitat in Canada, Virginia.* 2.

*Flos petiolo infidet uti Turneræ ulmifoliæ.*

palustris.

2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis trisulcatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaris. *Althæa palustris.* *Bauh. pin.* 316. (ex horto C. B. serus).

*Althæa hortensis* s. *peregrina.* *Dod. pempt.* 855.

*Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm.* 2.

*Habitus H. Moscheutos.* Caules sesquipedales, monochlori, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, breviter, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axillis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, nudi, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.

populneus.

3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis, caule arborescente, calycum exteriori truncato. *Fl. zeyl.* 258. \*

*Alcea malabariensis*, abutili folio, flore majore ex flavescente. *Raj. hist.* 1069.

*Novella litorea.* *Rumph. amb.* 2. p. 224. t. 74.

*Bupariti.* *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.

*Habitat in India.* h.

*Calyx exterior monophyllus, fere integerrimus, non indivisus.*

nilivaceus.

4. HIBISCUS foliis cordatis subrotundis indivisis, minutis crenatis, caule arboreo, calycum exteriori decemcrenato. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259.

*Malva arborea maritima*, folio subrotundo minoribus crenatis subtus candido, cortice in funes durissimo. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. p. 215. t. 134. f. 4.

*Alcea malabarica*, abutili folio, flore minore ex flavescente exteriori aspero. *Raj. hist.* 1070.

*Alcea indica sinarum*, flore luteo malvaceo. *Plum. malth.* 6. p. 349. f. 4.

*Althæa maritima arborescens diffusa*, foliis orbiculatis cordatis crenatis subtus cinereis. *Brown. jam.* 2.

*Novella.* *Rumph. amb.* 2. p. 218. t. 73.

*Pariti* s. *Tali-pariti.* *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.

*Habitat in India.* h.

*Stipulae ovales, majusculæ, obtusæ.*

5. HIBISCUS foliis cordatis trilobis repandis integerrimis simplex.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam. 95. dist. 1. p. 95 t. 134. f. 1. 2. 3?*

Habitat in Asia. h.

Planta mihi triennis, Caule indiviso, recto, crassiusculo. Folia integerrima, cordata, triloba, obtusiuscula, glabra margine inaequali, nervis subtus poro mellifero. Flores non vidi.

6. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, Rosa sinensis. caule arboreo. *Fl. zeyl. 260. \**

Alcea javanica arborecens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent. 121. t. 56.*

Flos festivalis. *Rumph. amb. 4. p. 24. t. 8.*

Scheru-pariti. *Rheed. mal. 2. p. 25. t. 16.*

Habitat in India. h.

7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis, ramis hirtis, brasiliensis. calycibus exterioribus duplo longioribus, caule truncato.

Ketmia frutescens,iori folio, flore purpureo. *Plum. spec. 1. ic. 160. f. 1?*

Habitat in Brasilia. h.

Frutex parvus, caule, ramis, petiolis, pedunculis, calycibus hirtis. Folia cordata serrato-dentata. Stipulae subulatae. Pedunculi axillari, foliis longiores. Calyx exterior 8-phylus linearis, patens. Interior dimidio brevior. Capsula 5-cocca, non longior calyce interiore. Facies *H. mutabilis*.

8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, hirtus, ramis scabris, caule herbaceo.

Alcea fruticosa malabariensis, angustis foliis rigidiusculis, floribus amœne rubellis, semine pappolo. *Pluk. alm. 14. t. 254. f. 3.*

Habitat in India.

Planta parva. Caulis & praesertim Pedunculi, nec non Folia & Calyces subtus pilis rigidiusculis hirti: Folia lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea. Capsulae subrotunda. Semina lanata.

9. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. ups. 205. Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 358. Brown. jam. 286. n. 7.*

*Althæa arborea* *Rosa sinensis*. *Morif. hist.* 2. p. 5  
f. 5. t. 18. f. 2.

*Rosa sinensis*. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t.

*Flos horarius*. *Rumph. amb.* 4. p. 27. t. 9.

*Hina pariti*. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.

*Habitat in India.* h.

**Malvaviscus 10. HIBISCUS** foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus  
extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *R. lugdb.* 358.

*Hibiscus frutescens*, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 28.

*Malvaviscus arborescens*, flore miniato clauso. *D. elth.* 210. t. 170. f. 208.

*Malva folio hederaceo*, flore coccineo. *Plum. spec. ic.* 169. f. 2.

*Alcea indica arborea*, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. t. 257. f. 1.

*Habitat in Mexico.* h.

**spinifex. 11. HIBISCUS** foliis cordatis crenatis indivisis, capillis spinis exstantibus.

*Abutilon americanum fruticosum*, folio subrotundo flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec. ic.* 1.

*Habitat in America meridionali.* h.

**syriacus. 12. HIBISCUS** foliis cuneiformi-ovatis: superne incindentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. n.* 205.

*Alcea arborescens syriaca*. *Bauh. pin.* 316.

*Alcea arborescens*. *Cam. hort.* t. 3. 4.

*Habitat in Syria.* h.

**ficulneus. 13. HIBISCUS** foliis quinquesido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugd.* 359. *Fl. zeyl.* 269. \*.

*Ketmia zeylanica*, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. t. 157. f. 190.

*Habitat in Zeylona.*

**Sabdariffa. 14. HIBISCUS** foliis serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus tripartitis, caule inermi, floribus sessilibus.

*Hibiscus inermis*, foliis serratis: inferioribus ovatis integris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

*Althæa*

*Althæa indica*, gossypii folio, acetosæ sapore. *Raj. hist.* 1900.

*Alcea acetosa indica mitis*, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. t. 6. f. 2.

3. *Hibiscus inermis*, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

*Alcea indica*, magno flore. *Baub. pin.* 317.

*Alcea americana*. *Clas. hist.* 2. p. 26.

*Habitat in Indiis.* ☉.

15. **HIBISCUS** foliis serratis: superioribus palmatis cannabinus, quinquepartitis subtus uniglandulosus, caule aculeato, floribus sessilibus.

*Alcea benghalensis spinosissima*, acetosæ sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 35. t. 18.

*Kermia indica*, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret.* t. 6. f. 1.

*Habitat in India.* ☉.

Caulis quinquepedalis, adpersus aculeis sarsum erectis; Ramis paucis, simplicibus. Petioli patentes, longitudine foliorum, adpersi subtus aculeis rectis. Folia inferiora indivisa ovata; media 3-loba; superiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio subtus basi glanduloso. Calyx Exterior subulatus, erectus, aculeatus; interior hispida glandula in singulo foliolo. Fructus subrotundus, pilosus, calyce rectus.

16. **HIBISCUS** recurvato-aculeatus, foliis trilobis, caly-*surattensis*, cibis exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis.

*Herba crinium.* *Rumph. amb.* 4. p. 46 t. 16.

17. *Hibiscus* foliis palmatodigitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264. \*

*Alcea spinosa maderaspatana* saporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæ. *Pluk. alm.* 15. t. 5. f. 4.

*Narinam-poulli.* *Rheed. mal.* 6. p. 75. t. 44.

*Habitat in India.*

Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pilis rectis sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipule



*læ dimidiato-cordata* f. *paria stipularum cordata*.  
*lyx pilis strigosus: exterior valde singularis, caju*  
*dii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato*

Manihot.

17. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempar  
*Hort. cliff. 350. Hort. upf. 206. Roy. lugdb. 358*  
*Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphu*  
*Dill. elth. 189. t. 156. f. 189.*  
*Alcea finica, manihot stellato folio, capsula longa*  
*sa pyramidata quinquefariam divisa. Pluk. amalt*  
*p. 355. f. 2.*  
*Habitat in Indiis. ♀.*

Abelmo-  
sehus.

18. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangu  
*bus serratis hispidis. Hort. cliff. 349. Hort. upf.*  
*Fl. zeyl. 261. \*. Mat. med. 342. Roy. lugdb. 358.*  
*Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. Mai*  
*bras. 45. t. 45 Brown. jam. 285. n. 4.*  
*Alcea ægyptiaca villosa. Baub. pin. 317.*  
*Flos moschatus. Mer. savin. 42. t. 42.*  
*Granum moschatum. Rumph. amb. 4. p. 38. t. 15.*  
*Cattu-gasturi. Rheed. mal. 2. p. 71. t. 38.*  
*Habitat in Indiis. ♀.*

esculentus.

19. HIBISCUS foliis quinquepartito pedatis, calyc  
*interioribus latere rumpentibus.*  
*Alcea americana annua, flore albo (flavo potius), m*  
*mo fructu pyramidali sulcato. Comm. herb. 1. p.*  
*t. 19. Raj. suppl. 518.*  
*Alcea maxima, malvæ rosæ folio, fructu decagono*  
*cto crassiore brevior esculento. Sloan. jam. 98.*  
*1. p. 223. t. 133. f. 3. Brown. jam. 284. n. 3.*  
*Okra. Kalm. is. 2. p. 209.*  
*Quingambo. Marcgr. bras. 31.*  
*Habitat in Indiis. ☉.*

-chypeatus.

20. HIBISCUS foliis cordatis angulatis, capsulis n  
*natis truncatis hispidis.*  
*Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis trun*  
*hispidis. Plum. spec. 3. t. 160. f. 2.*  
*Habitat in America. ☉.*

vinifolius.

21. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serr  
*caule inermi, floribus pendulis. Fl. zeyl. 265. \*.*  
*Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pende*  
*lterm. lugdb. 26. t. 28.*

Kar

Kort-Beloeren. *Rheed. Mal.* 6. p. 79. & 46.

Habitat in India. ☉.

12. **HIBISCUS** foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-zeylonicus, dis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. \*.

Habitat in Zeylona. ☉.

13. **HIBISCUS** foliis inferioribus cordatis acuminatis ser-virginicus, natis; superioribus hastatis. *Gren. virg.* 102.

Alcea f. *Bamia americana*, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phys.* 6. f. 4.

Habitat in Virginiae paludosis, salsis. ☿.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina cordato-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, trinervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis solitarii; in summitate subracemosi, nudi.

14. **HIBISCUS** foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo. Pentacarpus

*Hibiscus* foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

*Kemia palustris*, foliis lobatis subrotundis inferna parte molli subcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet. it.* 2. p. 309.

*Kemia palustris minor*, folio angusto, flore parvo purpurascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.* 155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetiae. ☿.

Planta antecedenti nimis affinis; sed fructu parum diverso; forte a precedenti orta? Caulis tripedalis, angustus. Folia caulina cordato-oblonga; superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in summitate plantae, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori. Calyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitudine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnutans. Stamina lutea tota; Antherae saturatius. Stylus cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata, incarnata.

15. **HIBISCUS** foliis tripartitis incis, calyribus inflatis. *Trionum*. *Hort. nps.* 206.

*Trionum*. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Q q q 3

Alcea

982. MONADELPHIA POLYANDRIA.

- Alcea peregrina solissequa.* *Lab. ic.* 656.  
 β. *Ketmia vesicaria africana.* *Tournef. inst.* 101.  
*Alcea vesicaria capitis b. spei.* *Morif. præl.* 227. 1  
 2. p. 533.  
*Habitat in Italia, Africa.* ☉.

STEWARTIA.

- Malacoden- 1. STEWARTIA. *Aët. ups.* 1741. p. 79. t. 2. *Car*  
 dron. *car.* 3. p. 13. t. 13. *Dubam. arb.* 2. p. 284. t. 78. *G*  
*virg.* 101.  
*Malacodendron.* *Mitch. gen.* 16.  
*Habitat in Virginia.* h.  
*Folia Cerasi, acutissime serrata, subtus villosa.*

CAMELLIA.

- japonica. 1. CAMELLIA.  
*Tsubakki montanus f. sylvestris, flore roseo simp*  
*Kampf. amæn.* 850. t. 851.  
 β. *Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ horten*  
*Kampf. amæn.* 852.  
*Rosa chinensis.* *Edw. av.* 2. p. 67. t. 67.  
*Habitat in Japonia, China.* h.

*Classis XVII.*

# DIADELPHIA

## HEXANDRIA.

### FUMARIA.

*\* Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. \*. *Gron.* Cucullaria. *virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393.

*Fumaria tuberosa insipida. Corn. canad.* 127.

*Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. Pluk. alm.* 162. t. 93. f.

3. *Raj. suppl.* 475.

*Capnorchis americana. Barb. lugdb.* 1. p. 309.

*Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. Ad. parif.* 1733.

*Habitat in Virginia, Canada.* 2.

*Radix tuberosa. Folium radicale tricompositum. Scapus nudus, Racemo simplici; bractea vix ulla; Nectarium duplex corollam basi bicornem efficiens.*

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *specabilis.*

*Habitat in Sibiria. D. Demidoff.*

*Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus Fumaria bulbosa, sed majora omnia. Rami ex alis rariore. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Corollae magnitudine extimi articuli pollicis, postice in duos lobos aequales, rotundatos divisa.*

*\* \* Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. bulbosa.

*Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce destituta. Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. Junc.* 585, 631. \*. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.

a. *Fumaria bulbosa, radice cava, major. Baub. pin.* 143. *cava. Pistolochia. Fuchs. hist.* 91.

β. *Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. Baub. pin. intermedia.* 144.

γ. *Fumaria bulbosa, radice non cava, major. Baub. pin. solida.* 144.

*Habitat in Europæ nemoribus & umbrosis. 2.*

*Conjungunt has plantas specie: Radix carnosa, simplex.*

*Varietas 3 Planta primi anni, producentis bractæ integras, quæ subsequenter fissæ evadunt. Gemmæ radicales duæ, trivalves. Caulis simplex, subangulatus, unico ramo; Foliorum structura decomposita. Racemus bracteis immixtus, terminalis, solitarius. Corolla, Calyx minimus, Semina, Stamina Siliquarum structura; Tempus verum. Species reliquæ propriis notis distinctissimæ.*

sempervirens.

4. **FUMARIA** filiquis linearibus paniculatis, caule erecto.  
*Hort. ups. 207.*

*Fumaria caule erecto ramoso, filiquis filiformibus corymbosis. Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.*

*Fumaria filiquosa sempervirens. Corn. canad. 57. t. 5. Moris hist. 2 p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.*

*Capnoides T. Mill. dict. 1. 78.*

*Habitat in Canada, Virginia. ☉.*

*Color Corollæ proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.*

capnoides.

5. **FUMARIA** filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

*Fumaria caule ramoso diffuso, filiquis oblongis, radice perenni. Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.*

*Fumaria lutea. Baub. pin. 143.*

*Fumaria lutea montana. Dalech. hist. 1294.*

*Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, filiquis curtis. Pluk. alm. 262. t. 9. f. 2.*

*Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉.*

enneaphylla.

6. **FUMARIA** foliis triternatis: foliolis cordatis.

*Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. Tournef. inst. 422.*

*Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. Becc. man. 2. p. 83. t. 73. Raj. suppl. 475. Barr. ic. 42.*

*Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. Pluk. alm. 162.*

*Habitat in Hispaniæ, Siciliæ saxosis.*

officinalis.

7. **FUMARIA** pericarpis monospermis racemosis, caulibus diffusis.

*Fumaria pericarpis monospermis. Hort. cliff. 252. Fum. succ. 584; 630. Mat. med. 343. Roy. lugdb. 394. Hall. belv. 605.*

Fuma

*Fumaria officinarum & dioscoridis. Baub. pin. 143.*

*Fumaria. Fuchs. hist. 338. Cam. epit. 890.*

*Habitat in Europæ agris, cultis, ☉.*

**FUMARIA** pericarpis monospermis spicatis, caule spicata.  
erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp. 263.*

*Fumaria minor tenuifolia. Baub. pin. 143. Segn. ver.  
2. p. 111.*

*Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. Barr. ic. 41.*

*Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. Moris.  
hist. 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.*

*Capnos tenuifolia. Clus. hist. 2. p. 208.*

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronæ ad agros,  
vias.*

*Varietates qui statuat hanc & sequentem esse Fumaria  
officinalis vix erret, dictitante fructu. An hybrida?  
Spica ex flosculis arte congestis est. Folia glauca. Flo-  
res vernaes.*

**FUMARIA** pericarpis monospermis racemosis, foliis capreolata.  
scandentibus subcirrhosis.

*Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens.  
Baub. pin. 143.*

*Fumaria major scandens, flore pallidior. Raj. hist. 405.*

*Habitat in G. Narbonensi, Anglia. ☉.*

*Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola extrema  
in cirrhos transeunt.*

**FUMARIA** filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata.*

*Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. Hort. cliff.*

*351. \* Roy. lugdb. 394. Gort. gelr. 413.*

*Fumaria claviculis donata. Baub. pin. 143. Moris. hist.  
2. p. 266. f. 3. t. 12. f. 3.*

*Fumaria alba latifolia. Raj. angl. 3. p. 335.*

*Habitat in Angliæ locis aliginosis saxosis.*

**FUMARIA** filiquis globosis acutis inflatis, foliis cir- vesicaria.  
rhiferis *Hort. nps. 207.*

*Fumaria foliis cirrhiferis, filiquis ovatis inflatis pendu-  
lis. Hort. cliff. 351. Roy. lugdb. 394.*

*Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum au-  
tumni florens, æthiopica. Pluk. alm. 400. & 335. f. 3.*

*Cyllicapnos africana scandens. Barb. lugdb. 1. p. 310.  
t. 310.*

*Habitat in Æthiopia. ☉.*

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in ci*  
*Pedunculi oppositifolii floribus 1-4. Siliquæ o*  
*magna, inflata, pendula, s. patius Siliquæ lan*  
*ta, tecta pericarpio baccato cavo.*

## MONNIERIA.

trifolia.

1. MONNIERIA. *Læf. it. 197. \**

*Habitat in Cumana America. ☉.*

*Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, spica*  
*fida.*

## OCTANDRIA.

## POLYGALA.

*\* Cristata (flores appendice penicilliiformi.).*

incarnata.

## 1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herb

*ramoso erecto, foliis alternis subulatis.*

*Polygala mariana, angustiori folio, flore purp*

*Pluk. mant. 157. t. 438. f. 5.*

*Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva c*  
*pecta in summo caule flosculis carneis. Raj. suppl.*

*Habitat in Virginia, Canada. ☉.*

*Caulis spithameus, pedalis, erectus filiformis, ang*  
*ustus. Rami communiter tres, in alis summis, le*  
*angusti. Folia subulata, plana, acutissima, rem*  
*sapius vix in caule orto. Spicæ terminales, foliola*  
*oblongæ, vividissime incarnatæ; Corollæ, alis*  
*cinis triplo longiores, instructæ Penicillo multi*  
*dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.*

vulgaris.

## 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus

*baceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-*

*ceolatis. Amæn. acad. 2. p. 136.*

*Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis he*  
*ceis. Vir. cliff. 70. Hort. cliff. 352. Fl. suec. 586;*  
*Roy. lugdb. 393.*

*Polygala major. Baub. pin. 215.*

*Polygala vulgaris major. Clas. hist. 1. p. 324. Vaill.*  
*ris. 161. t. 32. f. 1.*

3. Polygala vulgaris. *Baub. pin. 215.*

*Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. 4.*

3. POLYGALA foliis cristatis racemosis, caulibus erectis amara.  
 diffusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq.*  
*vind.* 262.  
 Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus,  
 flore cæruleo, sapore admodum amaro. *Bauh. pin.*  
 215.  
 Polygala buxi minoris folio. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 2:  
*Habitat in Galliæ, Austriæ subalpinis montosis.*  
 Filia *P. vulgaris*, sed Folia majora: radicalibus decuplo  
 majora, cæterum nimis affinis.
4. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto montpelien  
 sto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.  
 Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obso-  
 leti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.  
 Polygala acutioribus foliis monspeliaca. *Bauh. pin.* 207.  
 Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis.  
*Bauh. hist.* 3 p. 338. *Raj. hist.* 1336.  
*Habitat Monspeli in collibus sterilibus.* ☉.
5. POLYGALA floribus cristatis, racemis nudis, cauli-paniculata.  
 bus herbaceis erectis superne ramosis, foliis lineari-  
 bus. *Amœn. acad.* 5. p. 402 \*.  
 Polygala herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica  
 multiplici terminali foliosa. *Brown. jam.* 287.  
*Habitat in Jamaica.*
6. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, sibirica.  
 caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.  
 Polygala multicaulis. *Amm. sibir.* 43, 44, 45.  
*Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*  
 Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata; superiora  
 lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, la-  
 xus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum par-  
 tialium.
7. POLYGALA floribus cristatis racemosis, bracteolis bracteolata.  
 triphyllis, foliis lineari lanceolatis, caule suffruticoso  
 Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longi-  
 ore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn.*  
*acad.* 2. p. 137.  
 Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fim-  
 briatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpen-  
 te. *Pluk. alm.* 300. t. 53. f. 2.  
 Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in sum-  
 mitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 640.

G. Poly-



β. *Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis viore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis* *Amæn. acad. 2. p. 137.*

*Polygala foliis lineari-subulatis. Hort. cliff. 353.*

*Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore pureo. Burm. afric. 202. t. 73. f. 2.*

γ. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto fruticoso simplicissimo, foliis subulatis. Amæn. 2. p. 137.*

*Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo mixto. Burm. afric. 203. t. 73. f. 3. Breyn. cent. 1. 4.*

δ. *Polygala floribus cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris. Amæn. acad. 2. p. 138.*

*Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore oblate purpureo. Pluk. mant. 153. t. 404. f. 6.*

*Polygala folio lineari-obtuso, flore albente minimo. Burm. afric. 204. t. 73. f. 4.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Variat foliis lanceolatis, linearibus, subulatis.*

myrtifolia. 8. **POLYGALA** floribus cristatis carina lunulata, caule fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amæn. acad. 2. p. 138.*

*Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. Hort. cliff. 353.*

*Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. Com. hort. 1. p. 87. t. 46. Raj. suppl. 640.*

*Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu nigro tordylii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.*

*Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. Burm. afric. 200. t. 73. f. 1.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

\* \* *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

Penæa. 9. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amæn. acad. 2. p. 140.*

*Penæa arborescens, buxi folio aspero. Plum. spec. ic. 214 f. 1.*

*Habitat in America meridionali. h.*

diversifolia. 10. **POLYGALA** floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus lanceolatis. *Amæn. acad. 140.*

*Polygala foliis ramorum proveciorum oblongo-ovatis; tenellorum subovatis, caule arboreo. Hort. cliff 353. \**

*Polygala fruticosa, foliis glabris ovatis, capsulis subrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. Brown. jam. 287 t. 5. f. 3.*

*Habitat in America calidiore. h.*

11. **POLYGALA** floribus imberbibus spicatis axillaribus, chinensis, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.

*Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. Brown. jam. 287.*

*Habitat in India. h.*

*Caules pedales, decumbentes, lignosi, non glabri. Folia ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone. Rami laterales, rarissimi. Spicae laterales, foliis saepe longiores, virides.*

12. **POLYGALA** floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. microphylla.

*Polygala lusitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. Tournef. inst. 175.*

*Habitat in Lusitania, Hispania. Alstræmer. h.*

*Caules fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum. Folia omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca. Racami terminales, breves. Flores masculi.*

13. **POLYGALA** floribus imberbibus sparsis: carina a-Chamæbuxus; pice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis.

*Amæn. acad. 2. p. 140. Jacq. vind. 126.*

*Chamæbuxus flore coluteæ. Baub. pin. 471.*

*Anonymos flore coluteæ. Clus. hist. 1. p. 105.*

*Habitat in Austria, Helvetiæ, Alsatia montanis. h.*

14. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus, caule spinoso, arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amæn.*

*acad. 2. p. 141. \**

*Habitat in Æthiopia. h.*

15. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus, caule Heisteria, arborecente, foliis triquetris mucronato-spinosis.

*Spartium africanum frutescens, ericæ folio. Comm.*

*hort. 2 p. 193. t. 97. Seb. mus. 2. t. 62. f. 8.*

*Thym-*

*Thymbra capensis*, nepetæ theophrasti foliis aculea  
flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 5  
*Heisteria. Hort. cliff.* 352. \*. *Roy. lugdb.* 393.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Polymorpha planta: Tenera ab adulta facie diver-*  
*sima:*

α. *Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.*

β. *Foliis linearibus scabris.*

γ. *Foliis subulatis pilosis.*

\* \* \* *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

*Sanega.*

16. *POLYGALA* floribus imberbibus spicatis, caule e-  
recto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis.  
*mæn. acad.* 2. p. 139. t. 2. \*. *Mill. dict. textus t.*  
*Gron. virg.* 103.

*Polygala* caule simplici erecto, foliis ovato-lanceola-  
alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron.*  
*virg.* 1. p. 80. \*. *Mat. med.* 345.

*Plantula marilandica*, caule non ramoso, spica in fa-  
cio singulari e flosculis albis composita. *Raj. sup.*  
640.

*Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia.* 4.

*lutea.*

17. *POLYGALA* floribus imberbibus oblongo-capitata  
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceola-  
acutis. *Amæn. acad.* 2. p. 140.

*Polygala floridana lutea*, floribus in capitulum cong-  
estis. *Pluk. amalt.* 175. t. 438. f. 6.

*Polygala* f. *Flos Ambervalis* floribus luteis in capit-  
ulum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. sup.*  
639.

*Polygala virginiana*, flore luteo capitato. *Pet. succ.* 5  
*Habitat in Virginia.* ☉.

*viridescens.*

18. *POLYGALA* floribus imberbibus globoso-capitata  
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceola-  
obtusiusculis. *Amæn. acad.* 2. p. 140. *Gron. virg.* 10

*Polygala* foliis lanceolatis alternis, caule simplicissim  
corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. p. 80?

*Polygala rubra virginiana*, spica parva compacta. *Pluk.*  
*alm.* 300.

*Habitat in Virginia.* ☉.

*Caulis spithameus* f. *pedalis*, angulatus, atque rami  
erectus. *Folia alterna*, linearia f. *lineari-lanceolata*  
*levia, integerrima.* *Capitulum terminale, subglobosum*

*ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis  
florum.*

9. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis sub-triflora.  
trifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus al-  
ternis. *Fl. zeyl.* 269.

*Habitat in Zeylona.* ☉.

10. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis mul-glaucoides.  
tifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis  
acutis. *Fl. zeyl.* 270. \*

*Habitat in Zeylona.* 24.

\* \* \* \* *Imberbes herbaceae ramosae.*

11. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-ciliata,  
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

*Habitat in India.* ☉.

*Variat Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

12. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar-  
ratis, caule herbaceo ramoso erecto.

*Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. Pluk.  
mant.* 153. t. 437. f. 5.

*Habitat in Virginia. Kalm.* ☉.

*Caulis spithameus s. pedalis, firmus, angulatus, ramo-  
sus, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, an-  
gusto-lanceolata. Spicæ terminales, laxæ, sanguineæ, o-  
vatae; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum  
novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squar-  
rosus.*

13. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, fo-  
liis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

*Gron. virg.* 103.

- Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis,  
pedunculis spicatis. Gron. virg.* 1. p. 172.

- Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo  
filiformi ramoso, foliis linearibus. Amæn. acad.* 2.  
p. 159.

- Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albican-  
te. Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 4.

- Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum  
parvis albescentibus. Raj. suppl.* 639.

*Habitat in Virginia.* ☉.

*Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spi-  
cæ albæ, angustissimæ flosculis remotis.*

*Thymbra capensis*, nepetæ theophrasti foliis aculea  
flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 1.  
*Heisteria. Hort. cliff.* 352. \*. *Roy. lugdb.* 393.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Polymorpha planta: Tenera ab adulta facie diversa  
forma:*

α. *Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.*

β. *Foliis linearibus scabris.*

γ. *Foliis subulatis pilosis.*

\* \* \* *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

*Senega.*

16. *POLYGALA* floribus imberbibus spicatis, caule  
erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis.  
*Amæn. acad.* 2. p. 139. t. 2. \*. *Mill. dict. textus t.*  
*Gron. virg.* 103.

*Polygala* caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis  
alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. p. 80. \*. *Mat. med.* 345.

*Plantula marilandica*, caule non ramoso, spica in fa-  
gio singulari e flosculis albis composita. *Raj. sup.*  
640.

*Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia.* 4.

*lutea.*

17. *POLYGALA* floribus imberbibus oblongo-capitato  
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis  
acutis. *Amæn. acad.* 2. p. 140.

*Polygala floridana lutea*, floribus in capitulum con-  
gestis. *Pluk. amalt.* 175. t. 438. f. 6.

*Polygala* f. *Flos Ambervalis* floribus luteis in capi-  
tulum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. sup.*  
639.

*Polygala virginiana*, flore luteo capitato. *Pet. ficc.*

*Habitat in Virginia.* ☉.

*viridescens.*

18. *POLYGALA* floribus imberbibus globoso-capitato  
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis  
obtusiusculis. *Amæn. acad.* 2. p. 140. *Gron. virg.* 103.

*Polygala* foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo  
corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. p. 80?

*Polygala rubra virginiana*, spica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

*Habitat in Virginia.* ☉.

*Caulis spithameus* f. *pedalis*, angulatus, atque ramis  
erectus. *Folia alterna, linearia* f. *lineari-lanceolata*  
*levia, integerrima. Capitulum terminale, subglobosum.*

*ex albo viride, cum obsoleta rubri mixtura in alis  
florum.*

9. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis sub-triflora.  
trifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus al-  
ternis. *Fl. zeyl.* 269.

*Habitat in Zeylona.* ☉.

10. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis mul-glaucoides.  
tifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis  
acutis. *Fl. zeyl.* 270. \*.

*Habitat in Zeylona.* 24.

\*\*\* \* *Imberbes herbacea ramosa.*

11. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-ciliata,  
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

*Habitat in India.* ☉.

*Variat Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

12. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar-sanguinea.  
rosis, caule herbaceo ramoso erecto.

*Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. Pluk.  
mant.* 153. t. 437. f. 5.

*Habitat in Virginia. Kalm.* ☉.

*Caulis spithameus f. pedalis, firmus, angulatus, ramo-  
sus, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, an-  
gusto-lanceolata. Spicæ terminales, laxæ, sanguineæ, o-  
vate; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum  
novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus f. squar-  
rosus.*

13. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis; fo-verueillata.  
liis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

*Gron. virg.* 103.

*Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis,  
pedunculis spicatis. Gron. virg.* 1. p. 172.

*Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo  
filiformi ramoso, foliis linearibus. Amœn. acad.* 2.  
p. 159.

*Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albican-  
te. Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 4.

*Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum  
parvis albentibus. Raj. suppl.* 639.

*Habitat in Virginia.* ☉.

*Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spi-  
ca albæ, angustissimæ flosculis remotis.*

- cruciata. 24. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quatuor  
*Aman. acad. 2. p. 138. Gron. virg. 103.*  
 Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi ru-  
 tibus in globum compactis. *Pluk. alm. 301.*  
*suppl. 639.*  
*Habitat in Virginia.*

## SECURIDACA.

- erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. *Jacq. amer. 27.*  
 Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis ter-  
 minis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam. 28.*  
*Habitat in Jamaica. h.*
- scandens. 2. SECURIDACA caule scandente. *Jacq. amer. 27.*  
 Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore ru-  
 do. *Plum. spec. ic. 247. f. 1.*  
*Habitat in America meridionali. h.*

## DECANDRIA.

## NISSOLIA.

- arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo erecto. *Jacq. amer. 27.*  
*Habitat in America. h.*  
*Arbor foliis ternatis est.*
- fruticosa. 2. NISSOLIA caule fruticoso volubili. *Jacq. amer. 27.*  
*Habitat in America. h.*

## ERYTHRINA.

- herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis; caulibus simplicibus  
 fruticoso annuis. *Hort. cliff. 354. Roy. lugdb. 3.*  
 Coral carolinienfis, hastato folio. *Dill. elcb. 107. f. 106.*  
 Corallodendron humile, spica florum longissima, rami-  
 bus crassissima. *Catesb. car. 49. t. 49.*  
*Habitat in Carolina; Missipi. &*
- Coralloden- 2. ERYTHRINA foliis ternatis inermibus, caule  
 drum: reo aculeato. *Hort. cliff. 354. Hort. upf. 207. Fl.*  
*275. Roy. lugdb. 373.*  
 Erythrina arborea spinosa & non spinosa, foliis tri-  
 bus ternatis. *Brown jam. 288.*
- occidentalis. Ceratia f. Silliqua sylvestris spinosa arbor indica. *E.*  
*pin. 402.*

Planta leguminosa æthiopica; foliis rusci. *Breyn. cent.*  
69. t. 28.

*Habitas in Æthiopia. h.*

Folia cordata, amplexicaulia, reticuloso-venosa, glabra,  
denticulata; mucronata. Flores racemosi.

SPARTIUM.

\* *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM ramis scabris, foliis superioribus filifor-  
mibus. *Amœn. acad. 6. afr. 27. \**

Genista africana, pinastri foliis; floribus spicatis luteis.

*Raj. dendr. 105.*

Genista foliis Genistæ hispanicæ: superioribus junceis:

*Herm. afric. 11.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

2. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis, junceum:  
foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 356. Hort. ups. 208.*

*Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 67. Gron. orient. 211.*

Spartium arborecens, seminibus lenti similibus. *Bauh.*  
*pin. 396.*

Spartium macrolobium. *Renealm. spec. 34. t. 33.*

Genista juncea. *Bauh. hist. 1. p. 395.*

*Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. h.*

3. SPARTIUM ramis lateralibus alternis; foliis alter-  
nis lanceolatis. *Amœn. acad. 6. afr. 28. \**

Genista foliis Genistæ tinctoriæ majoribus. *Herm. afr.*

*II.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

4. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus; fo-  
liis lanceolatis. *Hort. cliff. 356. Roy. lugdb. 370. monospermum.*

*Sauv. monsp. 60. Osb. is. 37.*

Spartium alterum monospermum; semine reni simili.

*Bauh. pin. 396.*

Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec. 35. t. 33.*

5. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin. 396.*

Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist. 1. p. 103.*

*Habitat in Hispaniæ sterilioribus. h.*

6. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Scorpius.*

Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh.*

*pin. 394.*

R t f z

Aspa-



*Aspalathus secunda monspeliensis. Baub. hist. 1. p. 4.*  
 β. *Genista-spartium spinosum majus secundum, flore*  
*lido. Baub. pin. 394.*

γ. *Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum*  
*Baub. pin. 394.*

*Aspalathus alter 111. Clus. hist. 1. p. 106.*

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h.*

*Frutex totus ex spinis alternis, quibus flores infide*

\* \* *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. **SPARTIUM** foliis solitariis ternatisque, ramis sex-  
 angularibus apice floriferis.

*Spartium orientale, siliqua compressa glabra & annu-*  
*ta. Tournef. cor. 44.*

*Habitat in Oriente. h.*

*Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.*

complica-  
 rum. 7. **SPARTIUM** foliis ternatis: foliolis conduplicat  
 caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus si-  
 bris.

*Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis terr-*  
*nalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. Sauv. mon.*  
*190.*

*Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. Bau-*  
*pin. 390. Guett. stamp. 2. p. 417.*

*Cytisus montis calcaris. Baub. hist. 1. p. 370.*

*Cytisus 11. Clus. hist. 1. p. 94.*

*Habitat in Hispania, Gallia australiore. h.*

*Foliola lanceolata, nunquam explicata. Stamina alba*  
*na antheris magnis; alterna parvis.*

scoparium. 8. **SPARTIUM** foliis ternatis solitariisque, ramis in-  
 mibus angulatis. *Hort. cliff. 356. Fl. suec. 589; 63.*

*Roy. lugdb. 370. Gort. gelr. 415.*

*Genista angulosa & scoparia. Baub. pin. 395.*

*Genista. Dod. pempt. 761.*

*Habitat in Europæ australioris arenosis. h.*

radiatum. 9. **SPARTIUM** foliis ternatis linearibus sessilibus, p-  
 tiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis.

*Spartium æquicolorum minimum montanum triphy-*  
*lum. Col. esphr. 1. p. 295. t. 294.*

*Genista radiata f. stellaris. Baub. hist. 1. p. 399.*

*Habitat in Italia. h.*

Caules *humiles*: Ramis *oppositis, tetragonis*. Folia *opposita, ternata, subsessilia*: Foliolis *sessilibus, linearibus, tenuibus, subpubescentibus*. Petioli *omnium brevissimi, persistentes, trigoni, gibbi, obtusissimi, ramulo fulciendo crassiores*. Flores *terminales, terni, sessiles, Bractea acuta, decidua suffulti*.

10. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. spinosum. Hort. cliff. 356. Hort. ups. 208. Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 191. Gron. orient. 212.

Acacia trifolia. Baub. pin. 392.

Aspalathus secunda trifolia. Baub. hist. 1 p. 375.

Habitas in Europæ australis asperis maritimis. h.

## GENISTA.

\* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis tomentosis petiolatis, ramis angulatis. canariensis. Hort. cliff. 355. Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371.

Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. Baub. pin. 390.

Cytisus 1. Clus. hist. 1. p. 94.

2. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. Comm. hort. 2. p. 103. 1. 52.

Cytisus canariensis, flore candido & citrino. Seb. thes. 2. p. 6. 2. 4. f. 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllus angustifolius prorsus incanus. Pluk. alm. 128. 1. 277. f. 6.

Habitat in Hispania, Canariis. h.

2. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis candicans. lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. Amæn. acad. 4. p. 284. \*.

Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. Sauv. monsp. 191. Sp. pl. 1. p. 740.

Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. Tournef. inst. 648.

Cytisus sylvestris candicans. Casalp. plant. 113.

Habitat in Italia, Monspeli. h.

3. GENISTA foliis ternatis sessilibus linearibus subtus linitolia, sericeis.

Cytisus argenteus linifolius insularum stœchadum. Tournef. inst. 648.

Habitat in Oriente, Hispania. Cl. Alstræmer. h.

Frutex parvus: Ramis nodosis, dentibus a foliorum casu remanentibus; Ramulis foliatis, angulatis, erectis,

*sericeis. Folia sessilia, ternata, confertiora, altè  
Foliolis linearibus, subæqualibus, acutis, marginè  
volutis, subtus tomentoso-sericeis. Racemi terminales.  
Calyx tripartitus: infima trifida. Corollæ G.  
floræ. Legumina villosa.*

- sagittalis.* 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovali lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*  
Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Bauh. hist. 1. 393.*

Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin. 395.*

Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. 2. 1.*

*Habitat in Germaniæ, Galliæ arenosis sterilibus. 2.*

- tridentata.* 5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tri-  
spidatis.

Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. 1. 646.*

Chamæ-Genista caule foliato. *Bauh. pin. 396.*

- β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. 1. 646.*

*Habitat in Lusitania. Lest. h.*

*Præcedenti valde affinis, at majora omnia ejus articuli  
ramorum in folium laterale terminati, non integri,  
tricuspidati. Legumina albo-lanata.*

- humifusa.* 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis pilosis

Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. *Tournef. cor. 44.*

*Habitat in Oriente. D. Gerard.*

- florida.* 7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis retibus, racemis secundis.

Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist. 1. p. 101.*

Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. 1. 395.*

*Habitat in Hispania. h.*

- tinctoria.* 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis retibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. suec. 587; 6*

*Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 416*

Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin. 395.*

Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist. 1. p. 101.*

*Habitat in Germania, Anglia. h.*

4. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tubercula- pilosa.  
to decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588; 635.  
*Roy. lugdb.* 371.

Genista ramola, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.

Chamæ-Genista prima. *Clas. hist.* 1. p. 103.

*Habitat in* Pannonia, G. Narbonensi, Germania. h.

\* \* *Spinae laterales,*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus stria- purgana-  
tis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus.

Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. p. 404.

*Habitat* Monspeli. h.

*Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, deci-  
dua. Legumina compressa.*

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermi- anglica.  
bus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.*  
371.

Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. t. 93.

Genistella. *Dod. pempt.* 670

*Habitat in* Angliæ ericetis humidiusculis. h.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermi- germanica.  
bus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gert. gelr.*  
417.

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

*Habitat in* Germania. h.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner- hispanica.  
mibus, foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.*  
395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p.  
400.

*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi. h.

*Spinae innocuae.*

14. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis. lusitanica.  
Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

*sericeis. Folia sessilia, ternata, confertiora, altera  
Foliolis linearibus, subaequalibus, acutis, margine  
volutis, subtus tomentoso-sericeis. Racemi terminales.  
Calyx tripartitus: infima trifida. Corollæ G.  
floræ. Legumina villosa.*

- sagittalis.* 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovali-  
lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*  
*Genista herbacea f. Chamæ-spartium. Baub. hist. 1.  
393.*  
*Chamæ-Genista sagittalis. Baub. pin. 395.*  
*Chamæ-Genista sagittalis pannonica. Cam. hort. 2. 1.*  
*Habitat in Germaniæ, Galliæ arenosis sterilibus. 2.*
- eridentata.* 5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tri-  
spidatis.  
*Genistella fruticosa lusitanica latifolia. Tournef. i.  
646.*  
*Chamæ-Genista caule foliato. Baub. pin. 396.*  
β. *Genista fruticosa lusitanica angustifolia. Tournef. i.  
646.*  
*Habitat in Lusitania. Lest. h.*  
*Præcedenti valde affinis, at majora omnia & artic-  
ulorum in folium laterale terminati, non integri,  
tricuspidati. Legumina albo-lanata.*
- humifusa.* 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis  
striatis pilosis  
*Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotundis  
ad oras pilosis. Tournef. cor. 44.*  
*Habitat in Oriente. D. Gerard.*
- florida.* 7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis  
retibus, racemis secundis.  
*Genista tinctoria hispanica. Clas. hist. 1. p. 101.*  
*Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. Baub. p.  
395.*  
*Habitat in Hispania. h.*
- tinctoria.* 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis  
retibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. suec. 587; 6  
Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 416.*  
*Genista tinctoria germanica. Baub. pin. 395.*  
*Genista tinctoria vulgaris. Clas. hist. 1. p. 101.*  
*Habitat in Germania, Anglia. h.*

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tubercula-piloso decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588; 635.

*Roy. lugdb.* 371.

Genista ramola, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.

Chamæ-Genista prima. *Clas. hist.* 1. p. 103.

*Habitat in* Pannonia, G. Narbonensi, Germania. h.

\* \* *Spinæ laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus stria-purgantibus, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus.

Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. p. 404.

*Habitat* Monspeli. h.

*Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, decidua. Legumina compressa.*

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermi-anglicis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.*

371.

Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. t. 93.

Genistella. *Dod. pempt.* 670

*Habitat in* Angliæ ericetis humidiusculis. h.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermi-germanicis, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.*

417.

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

*Habitat in* Germania. h.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermi-hispanicis, foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p. 400.

*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi. h.

*Spine innocua.*

14. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis.

lusitanica.

Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius secundus. *Clas. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* p. 403.

*Habitat in* Lusitania, Hispania. h.

### ASPALATHUS.

- spinosa.* 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus.  
*Genistella spinosa africana*, laticis folio. *Breyn. cen.* t. 26.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- altroites.* 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villosa, floribus sparsis.  
*Genista altroites*, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 6.  
*Habitat in* Æthiopia. h.  
*Facies juniperi.*
- capitata.* 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acutis floribus capitatis, bracteis nudis. *Amen. acad.* 6. a. 30. \*.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- chenopoda.* 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.  
*Genista africana lutea*, floribus hirsutis in capitula languinosa conglobatis, foliis corradæ aculeatis subhirsutis. *Herm. afr.* 11.  
*Chamaelarix f. Chenopoda monomapatensis.* *Breyn. cen.* 23. t. 11. *Seb. mus.* 1. t. 23. f. 4.  
*Habitat in* Æthiopia. h.
- thymifolia.* 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis.  
*Genista minima æthiopica*, foliis thymi confertis splendens glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.  
*Habitat in* Æthiopia. h.
- ericifolia.* 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.  
*Genista æthiopica non spinosa*, foliis ericæ villosis, floribus parvis spicatis luteis; calycibus longioribus inmersis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.  
*Habitat in* Æthiopia. h.

7. ASPA

**ASPALATHUS** foliis fasciculatis subulatis, gemmis verrucosa, verruca tomentosa prominentibus nudis.

*Habitat in Æthiopia. h.*

**ASPALATHUS** foliis fasciculatis subulatis glabris retroflexa. minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus.

*Habitat in Æthiopia. h.*

**ASPALATHUS** foliis fasciculatis linearibus inermi-unifloris, stipulis acutis persistantibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

*Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. Pluk. mant. 88. t.*

*414. f. 7.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Frutex ramis alternis, confertis, tomentosis. Folia serotinscula, linearia, brevia, mucosa. Flores solitarii, terminales, sessiles. Calycis dentes dilatati in lacinias obtusas, concavas, cymbiformes. Corollæ carina tomentosa.*

**ASPALATHUS** foliis fasciculatis setaceis inermi-araneola. bus hispidis, floribus capitatis.

*Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. Pluk. mant. 88. t. 414. f. 4. Seb. Ches.*

*l. p. 38. t. 23. f. 6.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

**ASPALATHUS** foliis aggregatis obovato-oblongis Ebenus. subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus.

*Aspalathus arboreus f. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo petulo, filiqua lata brevi chartacea. Sloan. jam. 140. hist. 2. p. 30. t. 175. f. 1.*

*Erya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. Brown. jam. 299.*

*Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. Plum. spec. 19. ic. 246. f. 1.*

*Habitat in America meridionali. h.*

**ASPALATHUS** foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris.

*Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. Fl. zeyl. 271.\*.*



Scorpius secundus. *Clas. hist.* 1. p. 107. *Baub. hist.*  
p. 403.

*Habitat in* Lusitania, Hispania. h.

### ASPALATHUS.

- spinosa.* 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nudis  
spinam gemmaceam circumstantibus.  
*Genistella spinosa africana*, laticis folio. *Breyn. cent.*  
t. 26.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- astroites.* 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucro-  
natis glabris, caule villoso, floribus sparsis.  
*Genista astroites*, juniperinis pungentibus foliis, æthio-  
pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413.  
f. 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 6.  
*Habitat in* Æthiopia. h.  
*Facies juniperi.*
- capitata.* 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acutis  
floribus capitatis, bracteis nudis. *Amæn. acad.* 6. *afri-*  
30. \*.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. h.
- chenopoda.* 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucro-  
natis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.  
*Genista africana lutea*, floribus hirsutis in capitula lanu-  
ginosa conglobatis, foliis corrodæ aculeatis subhirsu-  
tis. *Herm. afr.* 11.  
*Chamaelariæ f. Chenopoda monomapatensis.* *Breyn. cent.*  
23 t. 11. *Seb. mus.* 1. t. 23. f. 4.  
*Habitat in* Æthiopia. h.
- thymifolia.* 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermi-  
bus glabris brevissimis, floribus alternis.  
*Genista minima æthiopica*, foliis thymi confertis splen-  
dentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.  
*Habitat in* Æthiopia. h.
- ericifolia.* 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibu-  
s hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.  
*Genista æthiopica non spinosa*, foliis ericæ villosis, flo-  
ribus parvis spicatis luteis; calycibus longioribus im-  
mersis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.  
*Habitat in* Æthiopia. h.

7. ASPA-

7. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verrucosa, verruca tomentosa prominentibus nudis.

*Habitat in Æthiopia. h.*

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris retroflexa. minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus.

*Habitat in Æthiopia. h.*

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermi-uniflora. bus, stipulis acutis perfluentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno pun- cto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant. 88. t. 414. f. 7.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

Frutex ramis alternis, confertis, tomentosis. Folia te- retiuscula, linearia, brevia, mucosa. Flores solitarii, terminales, sessiles. Calycis dentes dilatati in laci- nias obtusas, concavas, cymbiformes. Corollæ carina tomentosa.

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermi-araneola. bus hispidis, floribus capitatis.

Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & ara- neosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flo- res glomeratis. *Pluk. mant. 88. t. 414. f. 4. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 6.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis Ebenus. subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus.

Aspalathus arboreus f. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flo- re luteo patulo, filiqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam. 140. hist. 2. p. 30. t. 175. f. 1.*

Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, flori- bus geminatis. *Brown. jam. 299.*

Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec. 19. ic. 246. f. 1.*

*Habitat in America meridionali. h.*

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, peduncu- indica. lis unifloris.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl. 271.\*.*

*Lotus tenuifolius maderaspatanus*, filiqua singulari  
bra. *Pluk. alm.* 225. t. 201. f. 2.

*Dorycnium indicum*, floribus singularibus rubris in  
dicellis oblongis, filiquis perexiguis. *Raj. suppl.*

*Manelli. Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.

*Habitat in India.* h.

quinquefo-  
lia.

13. *ASPALATHUS* foliis quinis sessilibus, pedun-  
spicatis. *Amæn. acad.* 6. afr. 31. \*.

*Cytisus*, angustis parvis acutioribus & incanis fr  
æthiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. *Pluk.*  
128. s. 273 f. 4.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

cretica.

14. *ASPALATHUS* foliis trinis cuneiformibus gla  
lateralibus brevioribus, stipulis obsolete, floribus  
gellis,

*Genista arborea cretica*, foliis sempervirentibus.  
*hist.* 99. t. 39.

*Habitat in Æthiopia.* h.

tridentata.

15. *ASPALATHUS* foliis trinis lanceolatis stipulis  
dentatis mucronatis, floribus capitatis.

*Habitat in Æthiopia.* h.

anthylloi-  
des.

16. *ASPALATHUS* foliis trinis lanceolatis æqualibus  
pubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminali

*Anthyllis asphaltoides fruticosa*, foliis ternatis æquali  
capitulis terminalibus sessilibus. *Amæn. acad.*  
326. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

argentea.

17. *ASPALATHUS* foliis trinis linearibus sericeis,  
pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tot  
tosis.

*Cytisus africanus angustifolius sericea lanugine m*  
tatus, spica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Rami pubescentes. Stipula sub foliis parum villosa.*  
*rum capitula hirsuta.*

callosa.

18. *ASPALATHUS* foliis trinis subulatis æqualibu  
pulis subrotundis callosis, floribus spicatis gla

*Cytisus trifolatus*, juniperinis foliis, floribus lute  
spicam densiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. t. 345.

*Habitat in Æthiopia.* h. *D. Royenus plurimas be*  
*chyronias amicissime communicavit.*

## DIADELPHIA DECANDRIA. 1803

- γ. ASPALATHUS foliis pinnato-quinatis obcordatis, pinnata.  
pedunculis capitatis. *Amen. acad.* 6. *astr.* 32. \*.  
*Habitas ad Cap. b. spei. h.*

### AMORPHA.

1. AMORPHA, *Hort. cliff.* 353. t. 19. *Hort. ups.* 208 fruticosa,  
*Ray. lagdb.* 393. *Mill. dict.* t. 27.  
Barba jovis americana, pseudo-acaciae foliis, flosculis  
purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. t. 4.  
*Habitas in Carolina. h.*

### CROTALARIA.

\* *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA foliis perfoliatis ovatis margine scæ perforata.  
bris. *Amen. acad.* 6. *astr.* 38. \*.  
*Habitas ad Cap. b. spei.*

2. CROTALARIA foliis perfoliatis cordato-ovatis. perfoliata.  
Crotalaria perfoliata folio. *Dill. elæb.* 122. t. 102. f.  
122.  
*Habitas in Carolina.*

3. CROTALARIA foliis caulinis amplexicaulibus cor- amplexicau-  
datis alternis, floribus oppositis reniformibus. *Amen.* lis.  
*acad.* 6. *astr.* 39. \*.  
Genista perfoliata, orbiculatis foliis, *Seb. tbes.* 1. t. 24.  
f. 5.  
*Habitas in Æthiopia. h.*

4. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis, stipulis sagittalis.  
solitariis decurrentibus bidentatis. *Hort. cliff.* 357. \*.  
*Græ. virg.* 105. *Ray. lagdb.* 374.  
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus  
in thyrsis luteis, *Mart. cent.* 43. t. 43.  
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad  
summum sagittato. *Herm. lagdb.* 202. t. 203. *Pluk.*  
*alm.* 122. t. 169. f. 6.  
β. Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, america-  
na. *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.  
*Habitas in Brasilia, Virginia. ☉.*

5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis subpetiolo- chinensis.  
tis, stipulis minutissimis.  
*Habitas in China. h.*

Caules

Caules & Rami pubescentes, teretes. Folia ovata, cuspidata, integerrima, utrinque subpilosa. Racemi pauciflori, birti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum. Calycès birti, longitudine corollæ. Corollæ luteæ: vexillo striato. Stipulæ minutissima, bulata.

juncata.

6. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolatis sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. \*. *Hupf.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ebret.* t. 47.

*Crotalaria benghalensis*, foliis genistæ hirsutis *Pluk.* 122. t. 169. f. 5.

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 47. t. 36.

*Habitat in India.* ☉.

imbricata.

7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis acutis vitiatis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amæn. acad. afr.* 40. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉.

retusa.

8. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneatis retusis. *Fl. zeyl.* 276. \*

*Crotalaria asiatica*, floribus luteis, folio singulari conformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.

*Crotalaria major.* *Rumph. amb.* 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

*Habitat in India.* ☉.

Folia obovata mucrone recurvato, unde retusa. Stipulæ minimæ, subulatae. Flores lutei: vexilla superne purpurascentia. Legumen cylindricum, glabrum horizontale.

sessiliflora.

9. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali.

*Habitat in China.* ☉.

Planta vix pedalis, Caule erecto, tereti, minus ramoso. Folia lanceolata, fere sessilia, supra glabra, minus pilosa. Stipulæ vix manifestæ. Flores axillares sessiles, cærulei: bractæ duæ, oblongiusculæ.

triflora.

10. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

*Planta tota glabra.*

# DIADELPHIA DECANDRIA. 1005

11. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. \*.  
 Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. \*.  
 Crotalaria foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. t. 34.  
 Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.  
 Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.  
 Habitat in India. ☉.

\* \* Foliis compositis.

12. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus latifolia. teralibus subracemosis.  
 Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elsh.* 121. t. 102. f. 121.  
 Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.  
 Habitat in Jamaica. ☉.  
 Planta glabra. Legumina in calyce sessilia.
13. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis lunaris. semicordatis lunatis.  
 Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. \*.  
 Habitat in Africa.
14. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. \*.  
 Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. t. 197. *Raj. hist.* 1893.  
 Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 49. t. 27.  
 Habitat in Asia. ☉.  
 Planta glabra. Legumen in calyce pedunculatum.
15. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis.  
 Crotalaria foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. \*.  
 \* *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 375.  
 Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. p. 34. t. 179. f. 1. *Raj. suppl.* 466.  
 Habitat in Jamaica, Caribæis, Asia. ☉.  
 Planta villosa. Callus gibbus in axillis ramorum. Legumen in calyce sessile.

*Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnos.*  
*Tournef. inst. 408. Magn. hort. 16. t. 16. Raj. suppl.*  
*466.*

*Habitat in Hispania. h.*

*Caulis erectus, paniculatus. Stipulae subulatae, minutae.*  
*Foliola linearia, carnosae, subcanaliculata, apice tri-*  
*dentata, ad latera denticulis obsoletis. Racemus ter-*  
*minalis, parvus, hispido-glutinosus: pedunculis bif-*  
*ris. Flos purpureus.*

*crispa.*

14. **ONONIS** fruticosa, foliis ternatis subrotundis undulatis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis unitis muticis.

*Anonis hispanica frutescens, folio rotundiore. Magn.*  
*monsp. 17. t. 17. Raj. suppl. 466.*

15. *Anonis hispanica frutescens, folio rosae sylvestris. Tournef. inst. 409.*

*Habitat in Hispaniae monte Mariola prope Valentiam.*

*Caulis erectus, paniculatus, pubescenti-viscosus. Folia*  
*obovata, obtusa, recurvata, canaliculata, plicata, su-*  
*perius dentata, crispa. Stipulae bifidae, amplexicaules, den-*  
*tatae, uti tota planta piloso-viscida. Flores laterales*  
*axillares, solitarii, pedunculo brevissimo. Calyx quin-*  
*quepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, su-*  
*perius aequalibus, tridentatis. Corolla flava, magnitudi-*  
*nis foliorum: vexillo extus sanguineo-striato, ut in*  
*Natrice, cui simillima, sed crispa, magis viscosa*  
*pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurva*  
*ut fructus cauli approximetur.*

*fruticosa.*

15. **ONONIS** fruticosa, floribus paniculatis, pedunculis subtridorsis, stipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 358. \*. Roy. lugdb. 376.*

*Anonis montana praecox purpurea frutescens. Dodart.*  
*act. 4. p. 249. t. 249.*

*Anonis purpurea frutescens non spinosa. Dodart. me-*  
*mor. 57. t. 57.*

*Anonis purpurea verna praecox frutescens, flore rubro*  
*amplo. Moris. hist. 2. p. 170. Mill. dict. t. 36. D.*  
*ham. arb. 1. t. 58.*

*Habitat in montibus Delphinatus. h.*

*Stipulae vaginantes quadriaristatae.*

16. **ONONIS** fruticosa, pedunculis trifloris, calycibus tetraphyllo-bracteatis, foliis ternatis subrotundis. *Hort. cliff. 358. \*. Roy. lugab. 376.*

*Cic.*

*Cicer sylvestre latifolium triphyllum. Baub. pin. 347.*

*Cicer sylvestre tertium. Dod. pempt. 525.*

*Cicer sylvestre verius. Lob. ic. 2. p. 73.*

*Habitat in Alpibus Helveticis, h.*

*Vexillum pubescens. Ala carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, cordatis, approximatis, brevioribus. Folia parva, integerrima, glabra.*

\* \* \* \*

17. ONONIS spicis sessilibus, leguminibus nutantibus cernua. linearibus pilosis. *Amœn. acad. 6. afr. 42. \**

*Lotus africana annua hirsuta, floribus luteis. Comm. hort. 2. p. 163. t. 82.*

*Habitat ad Cap. b. spei. ☉.*

18. ONONIS racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis. *Amœn. acad. 6. afr. 41. \**

*Habitat ad Cap. b. spei. ☉.*

19. ONONIS pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis subrotundis crenatis.

*Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo & rubro colore mixto. Moris. hist. 2. p. 171.*

*Anonis purpurea non spinosa minor. Barr. ic. 354. mala.*

*Anonis annua pumila, flore purpurascens. Tournef. inst. 408.*

*Habitat in Delphinatu, Hispania, Italia. ☉.*

*Planta viscoso-pubescent, parva, diffusa, patula. Folia petiolata, ternata, orbiculata, crassiuscula, plicata, crenata, viscoso-pubescentia. Stipulae ovales, patulae, obtusae, serratae. Pedunculi axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum. Calyces longitudine pedunculi. Corollae albae vexillo subtus purpureo. Calyx defloratus reflectitur apice ad caulem. Legumen calyce sesquilongius, villosum.*

## ANTHYLLIS.

\* *Herbacea.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. ups. 221. \* Sauv. monsp. 237.*

*Anthyllis foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. Hort. cliff. 371. Roy. lugdb. 389.*

*Lotus pentaphyllos vesicaria. Baub. pin. 332.*

*Trifolium halicacabum. Cam. hort. 171. t. 47.*

S f f 2

*Habi-*



*Habitat in Italia, Sicilia. ☉.*

*Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat. Stamina diadelphica.*

Vulneraria. 2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus capitulo duplicato.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594; 638. *Roy. lugd.* 389.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *Baub. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β. Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elzb.* 431. 320. f. 413.

*Habitat in pratis Europæ borealioris. 2/.*

montana.

3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis.

Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569. *Sauv. monsp.* 237.

Barba jovis pumila villosa, flore globoso, purpurea. *Br. Garid. aix.* 55. t. 13.

Astragalus incanus tomentosus, pallido globoso flore italicus. *Barr. rar.* 1391. t. 722.

Astragalus villosus, floribus globosis. *Baub. pin.* 351.

Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.

*Habitat in Helvetia, G. Narboneusi, Galloprovincia rupe Victoriæ, Austriæ monte Anas. 2/.*

Caules simplices, prostrati. Folia subduodecimjuga: impari vix majore. Capituli folia floralia 2, palmata, ut in *A. Vulneraria*. Corollæ saturate purpureæ, bracteis non longiores. Flores semiresupinati s. vexillo ad latus, nec sursum, spectante.

cornicina.

4. ANTHYLLIS herbacea; foliis pinnatis inæqualibus capitulis solitariis.

*Habitat in Hispania. Læf. ☉.*

Caulis ramosus, spithameus. Folia pinnata: foliolis 5. s. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedunculi axillares, pilosi, longitudine foliorum. Capitula lateralibus & terminalibus, pedunculata, ex 10 ad 12. floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta. Calyces subrotundi, inflati.

loroides.

5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Lotus

Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos re-  
ferentibus. *Baub. pin.* 332.

Coronopus ex cod. cæsareo, *Dod. pempt.* 109. male.

*Habitat in Hispania. Læst. ☉.*

Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, latera-  
libus basi coadunatis in unum cauciforme, intermedio  
sessili. Stipulae magnitudinis ♂, figura foliorum.  
Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Ca-  
pitulum ex 5. f. 6. floribus, Calycibus admodum ob-  
longis ratione plantae, angustis, prismaticis, paralle-  
lis, pilosis. Flores latei. Legumina cylindrica, lon-  
gitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum di-  
stinctum. Habitus ita antecedentium, ut facies veteris  
generis distinguere.

\* \* Fruticosa.

6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, Barba jovis.  
floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371, *Hort. ups.* 221. *Roy.*  
*lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237.

Barba jovis. *Baub. pin.* 397.

Barba jovis pulchre luteus. *Baub. hist.* 1. p. 385.

*Habitat in Italiae, Hispaniae, Orientis rupibus. h.*

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis, floralibus heterophyl-  
la. ternatis.

Barba jovis minor lusitânica, flore minimo variegato.

*Tournef. inst.* 651.

*Habitat in Lusitania, Hispania. Alstræmer. h.*

Suffrutex procumbens, teres, incanus, subpubescens. Fo-  
lia pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta  
sericea; Floralia sessilia, ternata, remota, lanceolata,  
obtusiuscula. Pedunculi breves, apice terminati folio-  
lis tribus floribusque saepius 2, sessilibus, minutis.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, Cytisoides.  
calycibus lanatis lateralibus.

Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio produ-  
ctiore. *Hort. ups.* 221.

Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus.

*Roy. lugdb.* 370.

Cytisus incanus, folio medio longiore. *Baub. pin.* 390.

Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. p. 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

*Habitat in Hispania. h.*

Stamina omnia connata.

Rami virgati ut in Spartiis, teretes, tomentosi, alb  
Folia subsessilia, ternata, elliptico-lanceolata, nervu  
elevatis, mollia: intermedio duplo majore petiolat  
Infima folia saepe simplicia. Flores axillares, sessile  
saepe bini. Calyces oblongi, cylindrici, albo-villo  
Corollae luteae: vexillo lateribus reflexo, apice  
marginato.

- hermanis. 9. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.  
Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis.  
*Hort. cliff. 370. \**  
Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo.  
*Tournef. cor. 44.*  
Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*  
Spartium spinosum. *Alp. exos. 27. t. 26.*  
*Habitat in Græcia, Creta, Palæstina. h.*  
Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem. Flores 4, pedunculis propriis brevissimis. Rami in spinam desinentes.

- Erinacea. 10. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.  
Genista-spartium spinosum, foliis lenticulae, floribus cæruleo purpurascens.  
*Bauh. pin. 394.*  
Erinacea. *Clus. hist. 1. p. 107.*  
*Habitat in Hispania. h.*  
*Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama duata; Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores saepe ternata.*

## LUPINUS.

- perennis. 1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. dict. t. 170. f. 1. Kalm. it. 3. p. 96. Gron. virg. 104.*  
Lupinus calycibus alternis, radice perenni repent.  
*Gron. virg. 1. p. 172.*  
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb. 531.*  
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repent.  
*Moris. hist. 2. p. 87. J. 2. t. 7. f. 6.*  
*Habitat in Virginia. 4.*  
Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racem longissimi floribus alternis, saepe 2 ex singulo altero puncto, pedicellis propriis insidentibus.

2. LUPINUS

2. **LUPINUS** calycibus alternis inappendiculatis: labio albus.  
superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.*  
499. *Hort. upf.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366.  
Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359.  
Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.*  
2. p. 228.  
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*  
*Habitas* - - - - ☉.
  
3. **LUPINUS** calycibus alternis appendiculatis: labio su- hirsutus.  
periore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499.  
*Hort. upf.* 209.  
Lupinus peregrinus major f. villosus cæruleus major.  
*Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.  
Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. p. 289.  
*Habitas in* Arabia, Archipelagi insulis, Hispania. ☉.  
Sylvestris foliis quinatis, longe petiolatis: Foliola lan-  
ceolata, basi angustiora, pilis ferrugineis adspersa.  
Flores cærulescentes. Legumina uti tota planta vesti-  
ta pilis ferrugineis, densis, longis. Flores huic saepe  
laterales.
  
4. **LUPINUS** calycibus semiverticillatis appendiculatis: varius.  
labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort.*  
*cliff.* 499. *Hort. upf.* 367.  
Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.  
Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo  
vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.  
*Habitas* Messanæ, Monspelii inter segetes. ☉.  
*Florum vexilli medio rubri.*
  
5. **LUPINUS** calycibus alternis appendiculatis: labio su- angustifo-  
periore bipartito, inferiore integro. lius.  
Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist.* 908.  
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*  
*Habitas in* Hispania, Messanæ inter segetes. ☉.  
*Foliola fere linearia.*
  
6. **LUPINUS** calycibus verticillatis appendiculatis: la- luteus.  
bio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.*  
499. *Hort. upf.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.*  
215.  
Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv.*  
*tetr.*  
Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.*  
2. p. 291.

*Habitat in Sicilia arenosis.* ☉.

*Huic flores subsessiles, odorati, bracteis ovatis.*

integrifolius.

7. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 4.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉.

## PHASEOLUS.

\* *Scandentes.*

vulgaris.

1. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

*Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis.* *Roy. lugdb.* 367. *Hort. up.* 213. *Mat. med.* 351.

*Phaseolus vulgaris.* *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

*Smilax hortensis* f. *Phaseolus major.* *Baub. pin.* 339.

coccineus.

2. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.

*Phaseolus puniceo flore.* *Cornut. canad.* 184.

*Phaseolus indicus, flore coccineo* f. *puniceo.* *Morif. bij.* 2. p. 69.

*Habitat in India.* ☉.

lunatus.

2. PHASEOLUS volubilis, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.

*Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi semine ovato compresso striato.* *Berg. viadr.* 99.

*Habitat in Benghala.* ☉.

*Foliola lateralia exteriori latere duplo latiora, Flores minimi, virides; alis albis concavis, deim flavescentibus; carina spirali.*

inamœnus.

3. PHASEOLUS volubilis, florum vexilla revoluta, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. \*

*Habitat in Africa.* ☉.

farinosus.

4. PHASEOLUS volubilis pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. up.* 214.

*Phaseolus peregrinus, flore roseo; semine tomentoso.* *Niff. act.* 1730. p. 577. t. 42.

*Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso.* *Raj. suppl.* 348.

*Habitat in India.*

5. PHA

5. PHASEOLUS volubilis, pedunculis petiolo crassior-vexillatus. ribus capitatis, alis subsulcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis.

Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.

Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elsb.* 313. t. 234. f. 302.

*Habitat* Havanæ. ☉.

*Stipulæ basi solutæ, bifidæ. Pedunculi glabri, reliquis partibus pilosis. Pedunculus petiolis crassior. Flores alioses sessiles, odorati. Calyx bracteis 2 minimis. Vexillum emarginatum, latum, reflexum, pagina inferiore lineatum. Alæ subfalcatæ: dextra ad basin lobæ distincta a basi, quod non in sinistra, unde flos obliquus. Carina falcata, parum obliquata, rostrata, apice bifida. Legumen lineare. Planta media inter Phaseolos & Dolichos.*

6. PHASEOLUS volubilis, floribus capitatis, calycibus helvulus, bracteatibus, vexillis brevibus, alis expansis maximis.

Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.

Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis, *Dill. elsb.* 312. t. 233. f. 300.

*Habitat* in Carolina. ☉.

7. PHASEOLUS volubilis, floribus laxè spicatis, alis alatus. longitudine vexilli.

Phaseolus flore purpureo, alis amplis longe protensis.

*Dill. elsb.* 314. t. 235. f. 303.

*Habitat* - - - ☉.

8. PHASEOLUS volubilis, vexillis carinaque spiraliter Caracalla. convolutis.

Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiusculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

Phaseolus indicus, cochleato flore. *Triumf. obs.* 93. t.

94. *Raj. hist.* 1890.

*Habitat* in India.

\* \* *erecti.*

9. PHASEOLUS caule erectiusculo lævi, bracteis canau, lyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Hort. apul.* 213. *Amæn. acad.* 4. p. 284.

Phaseolus vulgaris italicus humilis f. minor, albus cum orbita nigricante. *Bamb. hist.* 2. p. 358. *Raj. hist.* 885.

S f f 5

Smi-

*Smilax* filiqua sursum rigente *c.* *Phaseolus* parvus  
licus. *Bamb. pin.* 339.  
*Habitat in India.* ☉.

radiatus.

10. *PHASEOLUS* caule erecto tereti, floribus capitatis  
leguminibus cylindricis horizontalibus. *A&.* *fl.*  
1742. p. 202. t. 7. f. 2. *Hort. ups.* 213. *Fl. zeyl.*  
*Phaseolus* zeylanicus, filiquis radiatim digestis. *Dill.*  
315. t. 235. f. 304.  
*Habitat in China, Zeylona.* ☉.

Max.

11. *PHASEOLUS* caule erecto anguloso hispido, li-  
minibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Rey. la.*  
367. *Fl. zeyl.* 280. *Groh. orient.* 217.  
*Phaseolus* orthocaulis, Mungo persarum. *Hern.* 1  
887.  
Fructus niger, coriandro similis. *Bamb. pin.* 413.  
Cadelium. *Rumph. amb.* 5. p. 388. t. 140.  
*Habitat in India.* ☉.

lathyroides.

12. *PHASEOLUS*? caule erecto, foliolis lanceolatis  
*Phaseolus* minor erectus pratenfis, foliis oblongis,  
xillo minor, filiquis gracilibus. *Brown. jam.* 29  
*Phaseolus* erectus lathyroides, flore amplo cocci-  
*Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. p. 183. t. 116. f. 1.  
*Habitat in Jamaica.*

sphaerosper-  
mus.

13. *PHASEOLUS*? caule erecto, seminibus glo-  
hilo tineto †.  
*Phaseolus* erectus, filiquis gracilibus teretibus poly-  
mis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown.*  
292.  
*Phaseolus* erectus minor, semine sphaerico albido  
nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. p. 185. t. 117. f.  
2, 3.  
*Phaseolus* indicus, fructu stricto albo minore nigra-  
cula. *Pluk. alm.* 290.  
*Habitat in Indiis.* ☉.

## DOLICHOS.

\* *Volubiles.*

finensis.

1. *DOLICHOS* volubilis, pedunculis multifloris ere-  
leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Amor.*  
*cad.* 4. p. 326. \*.

Doli

*Dolichos finensis. Rumph. amb. 5. p. 375. t. 134.*  
*Habitat in India. ☉.*

**DOLICHOS** volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Roy. lugdb. 368. Hort. ups. 214. Haselq. it. 483.*

*Phaseolus ægyptius, nigro semine. Bauh. pin. 341.*

*Phaseolus niger Lablab. Alp. ægypt. 74. t. 75. Vest. ægypt. 27.*

*Habitat in Ægypto. ☉.*

*Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retrorsum scabri. Pedunculi semiverticillati.*

**DOLICHOS** volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, caule hirto.

*Phaseolus hirsutus, filiquis erectis & aduncis. Plam. spec. 8. ic. 221.*

*Habitat in America.*

**DOLICHOS** volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. ups. 214.*

*Cacra nigra. Rumph. amb. 5. p. 381. t. 138. f?*

*Habitat in Barbados.*

**DOLICHOS** volubilis, leguminibus subcylindricis sesquipedalibus longissimis.

*Habitat in America. ☉.*

*Facies Phaseoli. Flores vexillo supra pallido, intus rufescente. Legumen ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.*

**DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis hirtis altissimis, equalibus, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer. 27.*

*Rheed. mal. 8. p. - t. 36.*

*Habitat in Indiis.*

**DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis hirtis: pruriens, valvulis subcarinatis, pedunculis ternis. *Jacq. amer. 27. n. 2.*

*Phaseolus brasiliensis frutescens, lobis villosis pungentibus. Sloan. jam. 68. hist. 1. p. 178.*

*Cacra pruriens. Rumph. amb. 6. p. 393. t. 142.*

*Nai Corana. Rheed. mal. 8. p. 61. Fl. zeyl. 539.*

*Habitat in Indiis.*

*Legumina hujus & sequentis hirta urunt.*



urens,

8. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *amer.* 27.

*Phaseolus americanus* frutescens, foliis glabris, pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari p hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. f. 2.

*Phaseolus brasiliensis* frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. p. 178.

*Phaseolus hirsutus*, siliquis articulatis. *Plum. spec.* 222.

*Zoophthalmum* siliquis majoribus hirtis transverse fissis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.

*Mucuna. Marcgr. bras.* 19.

*Kaku valli. Rees. mal.* 10. p. 63.

*Habitat in America meridionali. h.*

tetragonolobus.

9. **DOLICHOS** volubilis leguminibus membranaceo-drangulatis.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 374. t.

*Habitat in India.*

caspensis,

10. **DOLICHOS** volubilis, pedunculis subbifloris, minimis ellipticis compressis, foliis glabris. *Acad.* 6. *afr.* 44. \*

*Phaseolus africanus* luteus, siliquis brevibus depresso. *Herm. afr.* 17.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

minimus,

11. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.

*Dolichos minimus*, floribus luteis. *Hort. cliff.* 36. 21. \*. *Hort. ups.* 214.

*Phaseolus exiguus* glaber, trifolii foliis, siliqua compressa. *Burm. zeyl.* 188. t. 84. f. 2.

*Phaseolus minimus foetidus*, floribus spicatis e viridibus, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. p. 182. t. 115.

*Habitat in Jamaica.*

scarabæoides.

12. **DOLICHOS** volubilis, foliis ovatis tomentosis, minimis solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 28.

*Phaseolus minimus bisnagaricus*, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* t. 52. f. 3.

*Habitat in India.*

3. DOLICHOS volubilis, foliis glabris multangulis dēn-  
bulbosus.  
tatis.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice.

Pluk. alm. 292. t. 52. f. 4.

Caraca bulbosa. Rumph. amb. 5. p. 373. t. 132.

Habitat in Indiis.

4. DOLICHOS volubilis, foliolis lateralibus extrorsum trilobus.  
gibbis: intermedio trilobo. Hort. cliff. 360. \*.

Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, flori-  
bus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemi-  
nis. Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3.

Habitat in India.

5. DOLICHOS volubilis, pedunculis bifloris axillari-  
aristatus.  
bus, leguminibus linearibus compressis arista termi-  
nali recta.

Habitat in America. ☉.

Caulis teres. Foliola levia, ovato-oblonga, acuminata.

Pedunculi axillares, gemini s. biflori. Legumina

stricta, terminata. Arista filiformi, stricta, recta, a-  
cuta, pollicari longitudine.

6. DOLICHOS volubilis foliolis linearibus obtusis inu-  
filiformis.  
cronatis glabris subtus pubescentibus. Amæn. acad.  
s. p. 402. \*.

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua po-  
lyperma compressa. Brown. jam. 294.

Habitat in Jamaica.

7. DOLICHOS volubilis, caule pubescente, legumi-pubescentis.  
nibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.

Habitat in America.

Statura Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pu-  
bescentis. Foliola supra nudiuscula: intermedio sub-

rhombico; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.

Flores axillares, terni, sessiles, albo-flavescentes ma-

cula fusca in vexillo. Legumina oblonga, pubescentia,

parum recurvata.

8. DOLICHOS volubilis, caule glabro, petiolis sub-purpureis.  
pubescentibus, corollæ alis patentibus.

Habitat in Indiis.

Caulis purpurascens. Foliola subcordata glabra subtus

venis purpureis reticulata. Calyces obtecli bracteis

duobus. Corolla late purpurea. Alæ horizontaliter

patulae.

*patule. Carina sub apice violacea. Legumen pressum.*

- regularis. 19. **DOLICHOS** volubilis, foliis ovatis obtusis, pediculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis ræque. *Gron. virg.* 82.  
*Habitat in Virginia.*

- lignosus. 20. **DOLICHOS** volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.  
*Dolichos caule perenni lignoso. Hort. cliff.* 360.  
*Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens. Eichr. carol.* 36.  
*Cacara f. Phaseolus perennis. Rumph. amb.* 5. p. 136.  
*Habitat in India. h.*

- polystachios 21. **DOLICHOS** volubilis, caule perenni, spicis gissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis. *Gron. virg.* 2. p. 106.  
*Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis ribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. Gron. virg.* 1. p. 172.  
*Habitat in Virginia.*

\* \* *Recti.*

- repens. 22. **DOLICHOS** caule repente, foliis pubescentibus ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Aman. acad.* 5. p. 402.  
*Dolichos maritimus minor repens, pedunculis linearibus, siliquis polyspermis gracilibus teretibus. Br. jam.* 293.  
*Habitat in Jamaica maritimis.*

- ensiformis. 23. **DOLICHOS** caule suberecto, leguminibus glaberrimis, seminibus arillatis. *Hort. cliff.* 360.  
*Phaseolus suberectus major, siliquis maximis oblongis glabris: sutura altera nervo majore utrinque. Br. jam.* 291.  
*Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignis semine albo membranula incluso. Sloan. hist.* 177. t. 114. f. 1, 2, 4.  
*Lobus machæroides. Rumph. amb.* 5. p. 376. t. 135.  
*Bara mareka. Rheed. mal.* 8. t. 44.  
*Habitat in Jamaica.*  
*Legumen rugis elevatis sparsis.*

4. **DOLICHOS** caule erecto flexuoso, racemis axilla- Soja.  
ribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdisper-  
mis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.

*Phaseolus erectus*, siliquis lupini, fructu pisi majoris  
candido. *Kämpf. amœn.* 837. t. 838.

*Habitat in India.*

5. **DOLICHOS** caule perenni lævi, pedunculis biflo- biflorus.  
ris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.

*Habitat in India.*

## GLYCINE.

1. **GLYCINE** foliis ternatis radicalibus, caulibus pro- subterranea.  
stratis flexuosis, pedunculis bifloris.

*Phaseoloides mariana* procumbens, angustiori folio tri-  
phyllos, flore gemello. *Raj. suppl.* 437.

*Phaseolus canadensis minimus*, siliquam terra condens.  
*Hort. parif.* 140.

*Arachidna phaseoloides americana.* *Herm. prodr.* 314.

*Mandubi de angola.* *Maregr. bras.* 43. *Raj. hist.* 919.

*Manobi.* *Lat. amer. c.* 13.

*Habitat in Brasilia, Surinamo.* *C. Dahlberg.* ☉.

Folia ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtu-  
sifusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro. Caules  
palmares, plures, terra arcte adpressi, flexuosi, ras-  
rins foliosi. Pedunculi axillares, brevissimi, cernui,  
biflori. Flores sessiles. Bractæ 2, ovatae, calyci in-  
cumbentes. Calyx quadrisfidus: superiore emarginata.  
Corolla flava: Vexillum obovatum, emarginatum,  
striatum. Alæ longitudine vexilli, oblongæ, obtusæ.  
Carina conformis. Stamina diadelphæ. Germen oblon-  
gum. Stylus latere superiore birsutus. Stigma obtu-  
rum. Desfloratus Pedunculus penetrat terram ut in  
Trifolio subterraneo, *Arachi hypogæa*. Legumen sub-  
lentiforme, utrinque acutiusculum.

2. **GLYCINE** foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, monoica.  
racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fil. de-  
rad.* 2. \*

*Glycine bracteata.* *Sp. pl.* 1. p. 754.

*Glycine* foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.*  
107.

*Habitat in Americæ septentrionalis umbrosis madidis.* 24.

Caulis retrorsum griseo-pilosus. Stipulæ ovatae, erectæ.

Racemi nutantes, multiflori: Flores facie *Vicia*

*Cracca:*

*Cracca*: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque  
bis; Staminibus Pistilloque instructi, sed effectū  
sculi absque fructu. Pedunculi inferiores longio  
dependentes, uniflori: Flos Calycis & Pistilli  
diminto, sed mutilatus apetalus, e quo Legumine  
mine uno alterove; adeoque nuptiæ leges ut in  
mirabili.

javanica.

3. GLYCINE foliis ternatis, caule villosō, petiolis  
futis, bracteis lanceolatis minutis.

*Habitat in India.*

Caulis volubilis Phaseoli, adpersus pilis flavis r  
flexis. Folia Phaseoli. Pedicelli flavi pilis d  
Stipulæ ad petiolos ovali-oblongæ, ad pedunculo  
rō lanceolatae. Pedunculi longitudine foliorum,  
minati Spica ovato-oblonga, densa: Floribus n  
tibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissim

comosa.

4. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateral  
Gron. virg. 107.

Glycine foliis ternatis. Gron. virg. i. p. 85.

Phaseolus marianus scandens, floribus comosis.  
mus. 453.

*Habitat in Virginiae umbrōsis madidis.*

tomentosa.

5. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis a  
ribus brevissimis, leguminibus dispermis. Gron.  
106.

Ononis caule volubili. Gron. virg. i. p. 81.

Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessi  
Dill. elth. 30. t. 26. f. 29.

*Habitat in Virginia. 24*

bituminosa.

6. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis;  
minibus tumidis villosis.

Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, filiqui  
latis, flore flavo. Herm. lugdb. 492. t. 493.

*Habitat ad Cap. b. spei. 24*

Caulis volubilis, obtusangulus, pubescens. Foliola  
ta, glabra, subtus subpubescentia. Stipulæ ovali  
cuminata, nervosæ. Racemi axillares, folio  
res, pubescentes. Corollæ luteæ, striatæ, extra  
teque carina violaceæ, obtusissima Hedyar. S  
na diadelphæ, non Ononidis. Legumina birtæ,  
ta Grotalaria.

7. GLYCINE foliis abrupto pinnatis : pinnis numerosis Abrus obtusis.

Glycine foliis pinnatis geminis : pinnis ovatis oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. \*. *Hort. upf.* 228.

Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *bist.* 1. p. 180. t. 112. f. 4, 5. 6.

Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. t. 214. f. 5.

Pisum indicum minus coccineum. *Bamb. pin.* 212.

Abrus. *Vest. aegypt.* 25. *Hort. cliff.* 488 *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5 p. 57. t. 32.

Konni. *Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.

Habitat in Indiæ argillosis lapidosis. h.

Habitus a Glycine diversissimus. Planta mihi non florere.

8. GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis. Apios. *Hort. upf.* 227.

Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. t. 201. *Stiff. bot.* 29. t. 29.

Astragalus perennis spicatus americanus scandens caulis, radice tuberosa. *Morif. bist.* 2. p. 102. f. 2. t. 9. f. 1.

Habitat in Virginia. 2.

Genus dubium, forte propius Astragalus, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata.

9. GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. frutescens.* *cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391.

Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.

Habitat in Carolina. h.

Præcedenti nimis affinis.

## CLITORIA.

CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternatea.* *upf.* 214. *Fl. zeyl.* 283. \*.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. p. 47. t. 24.

Flos Clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. t. 31.

Flos cæruleus. *Rumph. amb.* 5. p. 56. t. 31.

Schonga-Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.  
*Habitat in* Indiis. 24.

- brasiliانا. 2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis solitariis. *Hort. ups.* 215.  
 Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.  
 Planta leguminosa brasiliانا, phaseoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.  
*Habitat in* Brasilia,

- virginiana. 3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis subgeminis. *Gron. virg.* 111.  
 Clitoria major scandens, floribus geminatis. *Brown. jam.* 298.  
 Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elzb.* 94. t. 76. f. 87.  
*Habitat in* Virginia, Jamaica.

- mariana. 4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gron. virg.* 111.  
 Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. sic.* 243.  
*Habitat in* America septentrionali.

- Galactia. 5. CLITORIA foliis ternatis, floribus pendulis, racem erecto.  
 Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis oblongis. *Brown. jam.* 298. t. 32. f. 2.  
 Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. p. 182. t. 114. f. 4.  
*Habitat in* Jamaica.  
 Perianthium quadridentatum: Lacinia superiore & inferiore majore, obtectum Bracteis duabus, minimis deciduis. Corolla pentapetala: petalis omnibus oblongis angustis; Vexillo ceteris latiore incumbente. Stigma obtusum. Legumen zeres. Semina subrotunda. Racemi floribus geminis pluribusve.

## PISUM.

- lativum. 1. PISUM petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multidoris. *Hort. ups.* 215.  
 Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 35.  
 Pisum. *Cam. epit.* 213.  
 2. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.  
 3. Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

J. Pisum

1. *Pisum umbellatum*. *Bamb. pin* 344. *umbellatum.*  
 1. *Pisum majus quadratum*. *Bamb. pin.* 342. *quadratum.*  
*Habitat in Europæ agris.* ☉.  
*Foliola conduplicata.*

2. *PISUM* petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107. \*. *Fl. suec.* 2. n. 638.  
*Pisum pulchrum*, folio anguloso. *Bamb. hist.* 2. p. 297.  
*Morif. hist.* 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.  
*Habitat inter Europæ segetes.* ☉.

3. *PISUM* petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608; 640. *It. w-goth.* 190. \*.  
*Pisum* stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.  
*Pisum marinum*. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.  
*Pisum spontaneum* perenne repens humile. *Morif. hist.* 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.  
*Habitat in Europæ, Canadæ borealis littoribus maris arenosis.* 24.

*Europæa planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens. Canadensis vero tota glabra & duplo major. Utraque foliolis convolutis.*

4. *PISUM* petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. nps.* 215.  
*Ochrus* folio integro capreolos emittente. *Bamb. pin.* 343.  
*Ervilia sylvestris*. *Dod. pempt* 522.  
*Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ.* ☉.  
*Foliola convoluta.*

## OROBUS.

1. *OROBUS* foliis conjugatis subseffilibus, stipulis denatis. *Hort. nps.* 220.  
*Lathyroides erecta*, folio ovato acuminato, cæruleis vicæ floribus & filiquis, sibirica. *Amm. rurb.* 151.  
 1. 7. f. 2.  
*Habitat in Sibiria.* 24.

*OROBUS* foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. hirsutus.  
*Orobis* caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. \*.

*Orobis latifolius* repens, flore cæruleo, foliis & filiquis hirsutis. *Bærb. lugdb.* 2. p. 46.



*Orobus sylvaticus*, foliis circa caulem auriculatis. *Bauh. pin. 351. prodr. 1. Burf. XIX: 151.*

*Habitat in Thracia. 2.*

luteus.

3. *OROBUS* foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.

*Orobus alpinus latifolius. Bauh. pin. 351. prodr. 1. Burf. XIX: 151.*

*Habitat in Sibiria, Veronæ, Pyrenæorum alpinis.*

*Habitus Orobis verni, sed altior, crassior, major. Folia pinnata 4. f. 5. paribus, ovato-oblonga. Stipulæ lat. subrotundo-lunares, dentatæ. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi; floribus numerosis majoribus.*

vernus.

4. *OROBUS* foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.

*Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis cutis. Hort. cliff. 366. Fl. suec. 595; 641. Roy. lugd. 366. Hall. belv. 602.*

*Orobus sylvaticus purpureus vernus. Bauh. pin. 351. Thal. herc. 80. t. 6.*

*Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2.*

ruberosus.

5. *OROBUS* foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.

*Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. Hort. cliff. 366. Fl. suec. 596; 641. Roy. lugd. 366.*

*Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. Bauh. pin. 351.*

*Astragalus sylvaticus. Thal. herc. 7. t. 1.*

*Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. Loef. pruss. 13. t. 37.*

*Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2.*

angustifolius.

6. *OROBUS* foliis bijugis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici.

*Habitat in Sibiria. 2.*

*Habitus antecedentis, sed Folia ensiformi-lanceolata pinnata ex 2 f. 3. oppositionibus, absque cirrho. Racemi floribus paucis luteis.*

niger.

7. *OROBUS* caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 366. Fl. suec. 597; 643. Roy. lugd. 366. Hall. belv. 603.*

*Orobus sylvaticus, viciæ foliis. Bauh. pin. 352.*

Or

*Orobis pannonicus* 2. *Clas. hist.* 2. p. 230.  
*Habitat in Europæ borealis montosis.* 2.  
*Foliola convoluta.*

8. **OROBUS** caule ramoso, foliis bijugis lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis.

*Orobis caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis nervosis.* *Sæuv. monsp.* 235,

*Orobis pyrenaicus, foliis nervosis.* *Tournef. inst.* 235.

*Orobis pyrenaicus latifolius nervosus.* *Pluk. phys.* 210.  
 f. 2.

*Habitat in Pyrenæis.* 2.

9. **OROBUS** caule ramoso hirsuto decumbente, foliis sylvaticis subseptemjugis. *Amæn. acad.* 4. p. 284. n. 66. †.

*Orobis sylvaticus nostras.* *Raj. angl.* 3. p. 324. *hist.*

1892. *Act. paris.* 1706. p. 87. t. 90.

*Habitat in Anglia, Gallia.* 2.

## LATHYRUS.

\* *Pedunculis unifloris.*

1. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, Aphaca, stipulis sagittato-cordatis.

*Lathyrus cirrhis aphyllis.* *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.*

218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. paris.* 217.

*Vicia lutea, foliis convolvuli minoris.* *Baub. pin.* 345.

*Aphaca.* *Lob. ic.* 2. p. 70.

*Habitat in Italia, Gallia; Anglia; Helvetia, inter segetes.* ☉.

*Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, at hoc rarissime.*

2. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, foliis simplicibus, Nissolia, stipulis subulatis.

*Lathyrus foliis solitariis lentiformibus.* *Vir. cliff.* 74.

*Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 218.

*Lathyrus sylvestris minor.* *Baub. pin.* 344.

*Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli.* *Magn. hort.* 112. t. 112.

*Habitat in Gallia, Anglia.* ☉.

*Cirrhii nulli. Caulis erectus. Stipulae minimae, subulatae.*

3. **LATHYRUS** pedunculis unifloris calyce longiori-amphicarpos, cirrhis diphyllis simplicissimis.

*Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. Hort. cliff. 367.*

*Hort. nps. 216. Roy. lugdb. 262. Sauv. monsp. 192.*

*Vicia, similis supra & infra terram filiquas gerens. Baub. pin. 345.*

*Arachidna f. Arachoides honorii belli. Baub. bist. 2. 323.*

*Habitat in Syria. ☉.*

*Conf. Vicia amphicarpa; Aracus homojon. Clus. exo 87. t. 88.*

*Cicera.*

4. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphylli leguminibus ovatis compressis dorso canaliculatis.

*Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. Sauv. monsp. 193.*

*Lathyrus sativus flore purpureo. Baub. pin. 344.*

*Aracus f. Cicera. Dod. pempt. 523.*

*Habitat in Hispania. ☉.*

*Medius inter antecedentem & sequentem magnitudinem. Petioli latere non membranacei. Corollæ rubra. Legumina dorso canaliculata, at non marginibus acuti. uti antecedens & insequens. Legumen latum, oval oblongum.*

*sativus.*

5. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphylli tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Hort. cliff. 367. Hort. nps. 216. Roy. lugdb. 363. Dalib. parisi. 216. Sauv. meth. 193. \**

*Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri filiqua. Herbar. lugdb. 357.*

β. *Lathyrus sativus, flore fructuque albo. Baub. pin. 34*

*Lathyrus f. Cicercula. Dod. pempt. 522.*

*Habitat in Hispania, Gallia. ☉.*

*inconspicuous.*

6. **LATHYRUS** pedunculis unifloris calyce brevioribus cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.

*Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. Barb. lugd. 2. p. 42.*

*Habitat in Oriente. ☉.*

*Planta parva, spithamea f. pedalis. Caules obsolete triangulares. Stipulæ subulato-lanceolatae: dente postice acuto. Petioli brevissimi: inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus striata.*

*ta, acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex  
alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.  
Corolla tam parva ut vix calyce longior, pallida.  
Legumen longitudine ferme foliorum, sed latius, gla-  
brum, strictum.*

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, setifolius  
foliolis setaceo-linearibus. *Allion. nicaens.* 143.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis  
linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.*  
*monsp.* 193.

Lathyrus foliis angustis, floribus singularibus coccineis.  
*Segu. ver.* 2. p. 82.

Lathyrus baldi. *Riv. tetr.*

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Baub. hist.* 2.  
p. 308.

Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Baub.*  
*pin.* 344.

Lathyrus angustissimo f. capillaceo folio. *Baub. prodr.*  
148.

*Habitat* Monspeli, Baldo, Italia.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris aristatis, cirrhis angulatus.  
diphyllis: foliolis linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis lineari-  
bus, seminibus angulatis. *Dalib. paris.* 217.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis  
capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus foliis binatis gramineis, petiolis unifloris, si-  
liqua nuda. *Hall. herb.* 594.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef.*  
*inst.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3.  
p. 23. t. 42. f. 2

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaedro, flo-  
re caeruleo. *Morif. blas.* 279.

*Habitat in* Gallia, Hispania, Oriente. ☉.

9. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-articulatis  
phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.*  
217. \*. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus.  
*Baub. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata.  
*Tournef. inst.* 396. *Mill. dict.* t. 96.

β. Lathyrus angustifolius humilior. *Baub. pin.* 344.

*Habitat in Bætica, Monspeli.* ☉.

*Folia sæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulæ utrinque mucronatæ. Florum carinæ Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*

\* \* *Pedunculis bifloris.*

odoratus, 10. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

ficulus, α. Lathyrus ficulus. *Rupp jern.* 210.  
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.

zeylanicus, β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

*Habitat α in Sicilia, β in Zeylona.* ☉.

*Foliola involuta*

annuus, 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Amœn. acad.* 3. p. 417.

Lathyrus hispanicus, flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.

Lathyrus luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.

Lathyri species lutea. *Baub. hist.* 2. p. 304.

*Habitat in Hispania, Monspeli.* ☉.

hirsutus, 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. monsp.* 113.

Lathyrus angustifolius, filiqua hirsuta. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus filiqua hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 305.

*Habitat inter Angliæ, Galliæ segetes.*

tingitanus, 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263.

Lathyrus tingitanus, filiquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.

*Habitat in Mauritania.* ☉.

Clymenum, 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. *Roy. lugdb.* 364.

Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Morif. hist.* 2. p. 46. *Pluk. phyt.* 114. f. 6.

Cly-

*Clymenum hispanicum*, flore vario, filiqua plana. *Tour-  
nesf. inst.* 396.

*Habitas in Mauritania, Oriente.* ☉.

\* \* \* *Pedunculis multifloris.*

15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- tuberosus.  
lis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.*  
367. *Hort. ups.* 216 *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.*  
217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelr.* 421.

*Lathyrus arvensis repens tuberosus.* *Baub. pin.* 344.

*Apios. Fuchs. hist.* 131.

*Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatarizæ segetes.* 2.

*Foliola involuta. Corolla tota rubra.*

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- pratensis.  
lis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.*  
367. *Fl. succ.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 264. *Dalib. pa-  
ris.* 217.

*Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ.* *Baub. pin.* 344.

*Lathyrus luteus sylvestris dumetorum.* *Baub. hist.* 2.

*p. 304. 2. 304.*

*Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.*

*Hall. belv.* 597.

*Habitat in Europæ pratis.* 2.

*Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-  
cissimi. Foliola convoluta-involuta.*

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- sylvestris.  
lis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis.  
*Hort. cliff.* 367. *Fl. succ.* 598; 644. *Dalib. paris.* 216.

*Lathyrus sylvestris major.* *Baub. pin.* 433.

*Lathyrus sylvestris.* *Clus. hist.* 2. *p. 129. Dod. pempt.*

*523.*

*Habitas in Europæ pratis montosis.* 2.

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- latifolius.  
lis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.

*Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 217. *Fl. succ.* 1139; 645.

*It. scan.* 251. \*.

*Lathyrus latifolius.* *Baub. pin.* 344. *Garid. prov.* 271.

*2. 271.*

*Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.*

*Baub. hist.* 2. *p. 303.*

*Habitat in Europæ sepibus.* 2.

*Foliola involuta.*

- heterophyl-  
lus. 19. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Is. w. gotb.* 75. *Fl. suec.* 2. n. 640.  
**Lathyrus** pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp.* 193.  
**Lathyrus major narbonensis angustifolius.** *Baub.* 2. p. 304.  
*Habitat ad radices montium Europæ.* 24.
- palustris. 20. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl.* 600, 648. *Ray. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217.  
**Lathyrus** foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl.* 221.  
**Lathyrus palustris**, flore orobi nemorensis verni. *R. jen.* 210. n. 1.  
**Lathyrus peregrinus**, foliis viciæ, flore subcæruleo lideve purpurascente flore. *Baub. pin.* 344.  
**Vicia lathyroides** f. **Lathyrus viciæformis.** *Pluk.* 387. t. 71. f. 2.  
*Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis.* 24.
- pisiformis. 21. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Hort. ups.* 21.  
**Vicia** pedunculis multifloris, foliis ovatis, stipulis ximidis. *Hall. gætt.* 295.  
*Habitat in Sibiria.* 24.  
**Planta ut Pisum crescens. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, saepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis. Stipulæ foliis latiores, ovatae, basi acuminatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores vexillo & alis albidis venis purpureis. Vexillum parvum, carina Pisi, nec obliqua. Stipula supra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta in Piso maritimo & Ochro, nec involuta ut in aliisque Lathyris; minus conduplicata ut in Pisi sive.**

## VICIA.

\* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis. 1. **VICIA** pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369. \*.  
*lugdb.* 365.

*Pisum sylvestre perenne. Bauh. pin. 343.*

*Pisum sylvestre. Clas. hist. 2. p. 129.*

*Cracca flore ochroleuco. Riv. tetr.*

*Habitat in Pannoniæ sylvis. 2.*

*Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia.*

1. **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis dumetorum mucronatis, stipulis subdentatis.

*Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis. Foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. Fl. suec. 604; 649. Dalib. paris. 219. Sauv. monsp. 234.*

*Vicia maxima dumetorum Bauh. pin. 345.*

*Vicia sylvatica maxima pilō similis. Bauh. hist. 2. p. 315.*

*Cracca sylvatica. Riv. tetr. 50.*

*Habitat in Thuringia, Gallia. 2.*

*Differt a præcedente Corollis non flavis, Foliolis longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

2. **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.

*Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. Fl. lapp. 270. Fl. suec. 603; 650. Roy. lugdb. 365. Sauv. monsp. 234.*

*Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albis: lineis cæruleis notatis. Pluk. alm. 387. t. 71. f. 1.*

*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. 2.*

3. **VICIA** pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis cassubica acutis, stipulis integris. *Fl. suec. 2. n. 653.*

*Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. cliff. 369. Roy. lugdb. 364.*

*Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. Pluk. alm. 387. t. 72. f. 2.*

*Habitat in Germania.*

4. **VICIA** pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.

*Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. Hort. cliff. 368. Fl. suec. 605; 652. Roy. lugdb. 364. Dalib. paris. 220. Sauv. monsp. 234.*

*Vicia sylvestris spicata. Bauh. pin. 345.*

*Vicia multiflora. Bauh. pin. 343.*

*Cracca. Riv. tetr. 49.*

*Habi-*



*Habitat in Europæ pratis, agris. 24.*  
*Foliola involuta.*

onobrychi-  
oides.

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp. 235.*

Vicia onobrychidis flore. *Baub. pin. 345. prodr.*

*Habitat in Gallia. D. Sauvages.*

Statura *Vicie Cracca*. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis saepius 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus stantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longioribus striati Floribus 10. s. 12, subsessilibus, remotissimis. *Cracca* triplo majoribus, purpureis.

nissoliana.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis distantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb. 14?*

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Bærb. lugdb. 2. p. 44?*

*Habitat in Oriente.*

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, retusis, acumine terminatis, subvillosis. Stipulae lanceolatae, angustissima. Pedunculi floribus 5. minimis, atropurpureis. Legumina mutantis, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

biennis.

8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. ups. 219. \**

Vicia perennis multiflora, flore caeruleo ex albo toto. *Magn. monsp. 306? sec. Sauv. monsp. 234.*

*Habitat in Sibiria. ♂.*

*Foliola involuta.*

benghalensis.

9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis interrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis

Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff. 368. Hort. ups. 219. Roy. lugdb. 365.*

Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pisi. *Hort. lugdb. 623. t. 625.*

*Habitat in Stæchadibus. ☉.*

Corolla intensissime punicea, carina apice nigro.

\* \* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 218.

Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.

Vicia sativa alba. *Bauh. pin.* 344.

2. Vicia semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345. nigra.

Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

Vicia folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

Vicia angustifolia. *Riv. tetr.* - - -

*Habitat inter Europæ segetes hodie.* ☉.

*Stipula subtus macula quasi inæsta notata.*

*Varietas β foliis angustioribus sublinearibus.*

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, Lathyroides foliolis senis: inferioribus obcordatis.

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amæn. acad.* 1. p. 167. *Oed. dan.* t. 58.

*Habitat in Scythia, Lusatia, Norvegia.* 2.

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solita-lutea. riis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia sylvestris lutea, filiqua hirsuta. *Bauh. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, filiquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Morif. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5.

*Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Oriente.* ☉.

*Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsutis & subglabris. Stipulæ alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida. spermis, corollæ vexillis villosis.

*Habitat Monspeli, Massiliæ.* ☉.

*Affinis V. luteæ. Foliola obovata, retusa, parva, pilis adpersa. Stipulæ non ad caulem fusæ, sed*

*sed totæ virides. Flores flavi, supra subgrisei, lofi. Cætera V. lutea.*

peregrina. 14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris traspermis, foliolis linearibus emarginatis.

*Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.*

*Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra. Magn. monsp. 276.*

*Habitat in Gallia. D. Sauvages. ☉.*

sepium. 15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-  
bus.

*Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis foliolis ovatis acutis integerrimis. Hort. cliff. 3.*

*Fl. suec. 602, 655. Roy. lugdb. 365. Dalib. p. 219. Sauv. monsp. 234.*

*Vicia sepium, folio rotundiore acuto. Baub. pin. 3.*

*Vicia sepium. Riv. tetr. 56.*

*Habitat in Europæ sepibus. 24.*

*Foliola conduplicata.*

bithynica. 16. VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.

*Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. Roy. lugdb. 363.*

*Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. Amœn. acad. 1. p. 1.*

*Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. Bærb. lugdb. 2. p. 43.*

*Habitat in Italiæ, Bavariz arvis. 24.*

*Caules angulati. Cirrhi foliis bijugis, lato-lanceolatis.*

*Stipulæ valde dentatæ. Flores axillares, solitarii, calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo.*

*alis albidis. Legumen compressum, ovato-oblongum.*

*villosum. Semina circiter 6. Viciam esse Stigma.*

*tus barbatum & Stipulæ subtus poro glanduloso.*

*vincunt.*

arbonensis 17. VICIA leguminibus subsessilibus subternatis erectis foliolis senis subovatis, stipulisque denticulatis. *Ha-*

*usp. 218. Sauv. monsp. 234.*

*Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. Roy. lugdb. 3.*

*Vi*

*Vicia* petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.

*Vicia* narbonensis. *Riv. tetr.*

*Faba* sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

*Bona* sylvestris. *Dod. pempt.* 516.

*Habitat in* Gallia, Anglia. ☉.

Folia conduplicata ut in *V. sepium*, nec involuta ut in plerisque viciis. Pedunculi uniflori in macris, triflori in fertilibus. Corollæ atropurpurea.

8. *VICIA* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. Faba.* cliff. 369. *Hort. ups.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lngdb.* 366, *Dalib. paris.* 220.

*Faba.* *Bauh. pin.* 338.

*Bona* s. *Phascolus.* *Dod. pempt.* 513.

*Faba* minor s. *equina.* *Bauh. pin.* 338.

*Habitat in* Ægypto. ☉.

Corollarum alæ in medio Macula atra holosericea. Folia convoluta.

## ERVUM.

*ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. *Lens.*

*Cicer* pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 366. *Sauv. mensp.* 233.

*Cicer* pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.

*Lens* vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

*Lens.* *Dod. pempt.* 526.

*Habitat inter* Galliæ segetes. ☉.

*ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus globosis tetraspermis. *Fl. suec.* 606, 655. *Dalib. paris.* 227. *mum.*

*Vicia* segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

*Vicia* minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Morif. hist.* 2. p. 64. f. 2. t. 4. f. 16.

*Habitat inter* Europæ segetes. ☉.

Caulis subtetragonus, anceps. Folia foliolis sæpius 10, plerumque alternis. Pedunculus fere capillaris tenuis, uniflorus s. biflorus. Flos minutus, sæpe sanguineus, alias violaceus. Legumen ovali-oblongum, leve.

*ERVUM* pedunculis multifloris, seminibus globosis hirsutum. *Cicer*

*Cicer* pedunculis multifloris, seminibus globosis.  
*cliff.* 370. *Fl. juv.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389. *l. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.

*Vicia* segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Bauh.* 345.

*Cracca* minor. *Tabern. ic.* 507.

*Habitat in Europæ agris, Oriente.* ☉.

solonienſe. 4. *ERVUM* pedunculis subbifloris aristatis, petiolis  
 minatis, foliolis obtusis. *Amœn. acad.* 4. p. 327.

*Vicia* pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis  
 vixime cirrhosis. *Guett. stamp.* 1. p. 235.

*Vicia* præcox verna minima solonienſis, ſemine  
 edro. *Morif. blas.* 321. *hiſt.* 2. p. 63. *Raj. hiſt.*

*Vicia* minima præcox pariſienſium. *Tourneſ. inſt.*  
*Habitat in Anglia, Pariſiis, Monſpeli.*

monanthos. 5. *ERVUM* pedunculis unifloris.

*Vicia* pedunculis unifloris, foliolis integerrimis,  
 lis alternis dentatis. *Hort. upſ.* 219. \*.

*Lens* monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

*Habitat in Aſia ruthenica.* ☉.

*Foliola convoluta.*

*Ervilia*

6. *ERVUM* germinibus undato-plicatis, foliis in  
 pinnatis. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. m.*  
 237.

*Ervum* leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

*Ervum.* *Cam. epit.* 215.

*Orob.* filiquis articulatis, flore majore. *Bauh.*  
 346.

*Habitat in Gallia, Italia, Oriente.* ☉.

*Folia cirrhis deſtituta. Pedunculi ſubbiflori.*

### CICER.

arietinum. 1. *CICER* foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort.*  
 224. *Mat. med.* 359.

*Cicer* ſativum. *Bauh. pin.* 347.

*Cicer* arietinum. *Dod. pempt.* 525.

*Habitat inter Hispaniæ, Italiæ, Orientis ſegetes.* ☉.

*Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, r.*  
*vatus.*

### ARACHIS.

hypogæa. 1. *ARACHIS.* *Hort. cliff.* 353. *Hort. upſ.* 228. *Roy. l.*  
 390.

- Archidna quadrifolia villosa* flore luteo. *Plum. ger.* 49. *Ebrat. pict.* 2. 5. f. 3.  
*Senna tetraphylla* f. *Abfi* congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. 1. 60. f. 2.  
*Chamæbalanus japonica*. *Ramph. amb.* 4. p. 426. 2. 156. *Mundubi*. *Marcgr. bras.* 37.  
*Arachidnoides americana*. *Niss. aff.* 1723. p. 387. t. 19. *Habitat* Surinami, in Brasilia, Peru. ☉.

## CYTISUS.

1. **CYTISUS** racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. belv.* 591.  
*Anagyris non foetida major alpina*. *Baub. pin.* 391.  
*Anagyris non foetens minor*. *Baub. pin.* 391.  
*Laburnum arbor trifolia anagyridi similis*. *Baub. hist.* 2. p. 361.  
*Habitat* in Helvetia, Sabaudia. ☿.
2. **CYTISUS** racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-nigricantibus, ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict.* 2. 107. f. 1.  
*Cytisus glaber nigricans*. *Baub. pin.* 390.  
*Cytisus IV.* *Clus. hist.* 1. p. 95.  
*Habitat* in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ☿.
3. **CYTISUS** racemis erectis, calycibus bractea triplici, sessilibus, foliis floralibus sessilibus.  
*Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis*. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. \*. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.  
*Cytisus glaber foliis subrotundis, pediculis brevissimis*. *Baub. pin.* 390.  
*Cytisus glaber, siliqua lata*. *Baub. hist.* 1. p. 373.  
*Habitat* in Italia, Galloprovincia. ☿.
4. **CYTISUS** racemis axillaribus erectis, foliolis sub-Gajan. lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. \*. *Hort. ups.* 211.  
*Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro*. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.  
*Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis*. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

*Cicer* pedunculis multifloris, seminibus globosis  
*cliff.* 370. *Fl. Jucc.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389.  
*paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.

*Vicia* segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Ba*  
 345.

*Cracca* minor. *Tabern. ic.* 507.

*Habitat in Europæ agris, Oriente.* ☉.

solonienſe. 4. *ERVUM* pedunculis subbifloris aristatis, petiol:  
 minatis, foliolis obtusis. *Amœn. acad.* 4. p. 32.

*Vicia* pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyl:  
 lissime cirrhosis. *Guett. stamp.* 1. p. 235.

*Vicia* præcox verna minima solonienſis, semine  
 edro. *Morif. blas.* 321. *hist.* 2. p. 63. *Raj. bij.*

*Vicia* minima præcox parisiensium. *Tournef. in*  
*Habitat in Anglia, Parisiis, Monspeli.*

monanthos. 5. *ERVUM* pedunculis unifloris.

*Vicia* pedunculis unifloris, foliolis integerrimis,  
 lis alternis dentatis. *Hort. upf.* 219. \*

*Lens* monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

*Habitat in Asia ruthenica.* ☉.

*Foliola convoluta.*

*Ervilia*

6. *ERVUM* germinibus undato-plicatis, foliis i  
 pinnatis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv.* 2  
 237.

*Ervum* leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

*Ervum.* *Cam. epit.* 215.

*Orobis* filiquis articulatis, flore majore. *Baub.*  
 346.

*Habitat in Gallia, Italia, Oriente.* ☉.

*Folia cirrhis destituta. Pedunculi subbiflori.*

## CICER.

arietinum. 1. *CICER* foliolis ferratis. *Hort: cliff.* 370. *Hort.*  
 224. *Mat. med.* 359.

*Cicer* sativum. *Baub. pin.* 347.

*Cicer* arietinum. *Dod. pempt.* 525.

*Habitat inter Hispaniæ, Italiæ, Orientis segetes.* (  
*Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, r*  
*vatus.*

## ARACHIS.

hypogæa. 1. *ARACHIS.* *Hort. cliff.* 353. *Hort. upf.* 228. *Roy. lu*  
 390. A

*Anchidna quadrifolia villosa flore luteo. Plum. ger. i*

*49. Ebrt. pict. s. 5. f. 3.*

*Senna tetraphylla f. Abbi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. Pluk. alm. 341.*

*1. 60. f. 2.*

*Chamaebalanus japonica. Ramph. amb. 4. p. 426. s. 156.*

*Mundubi. Marogr. bras. 37.*

*Arachidnoides americana. Niss. act. 1723. p. 387. t. 19.*

*Habitat Surinami, in Brasilia, Peru. ☉.*

## CYTISUS.

**CYTISUS** racemis simplicibus pendulis, foliolis o- Laburnum, vato-oblongis. *Hort. cliff. 354. Hort. nps. 210. Roy: lugdb. 369. Hall. belv. 591.*

*Anagyris non foetida major alpina Baub. pin. 391.*

*Anagyris non foetens minor. Baub. pin. 391.*

*Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. Baub. hist. 2. p. 361.*

*Habitat in Helvetia, Sabaudia. h.*

**CYTISUS** racemis simplicibus erectis, foliolis ova-nigricantibus, to-oblongis. *Hort. cliff. 354. Roy. lugdb. 369. Sauv. monsp. 190. Mill. dict. s. 107. f. 1.*

*Cytisus glaber nigricans. Baub. pin. 390.*

*Cytisus IV. Clus. hist. 1. p. 95.*

*Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. h.*

**CYTISUS** racemis erectis, calycibus bractea triplici, sessilifolius, foliis floralibus sessilibus.

*Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. Vir. cliff. 71. Hort. cliff. 355. \*. Roy: lugdb. 369. Sauv. monsp. 191.*

*Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. Baub. pin. 390.*

*Cytisus glaber, siliqua lata. Baub. hist. 1. p. 373.*

*Habitat in Italia, Galloprovincia. h.*

**CYTISUS** racemis axillaribus erectis, foliolis sub-Cajan. lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl. 354. \*. Hort. nps. 211.*

*Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff. 354. Roy: lugdb. 369.*

*Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. Barm. zeyl. 86. s. 37.*

U u u

Cyti-



*Cytisus frutescens. Plum. spec. 19. ic. 114 f. 2.*

*Laburnum humiliss. siliqua inter grana & grana juncta, semine esculento. Sloan. jam. 139. hist. 2. p. 31.*

*Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.*

*Habitat in India.*

**hirsutus.** 5. **CYTISUS** pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis ventricoso-oblongis. *Hort. ups. 211. \**

*Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 190.*

*Cytisus incanus, siliqua longiore. Baub. pin. 390.*

*Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis. Baub. pin. 390.*

*Cytisus. Clus. hist. 1. p. 94.*

*Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. h.*

*Rami decumbentes, ut in sequenti.*

**supinus.** 6. **CYTISUS** floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Roy. lugdb. 376. Hort. ups. 211.*

*Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. Baub. pin. 390.*

*Cytisus VII species altera. Clus. hist. 1. p. 96.*

**β.** *Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. Baub. pin. 390.*

*Cytisus VII. species altera. Clus. hist. 1. p. 96.*

*Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. h.*

*Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.*

**austriacus.** 7. **CYTISUS** floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.

*Cytisus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. Mill. dict. 2. 107. f. 2.*

*Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. Baub. pin. 390.*

*Cytisus V. Clus. hist. 1. p. 195.*

*Habitat in Sibiria, Austria, Italia. h.*

*Similis C. supino, sed Caules erecti, ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.*

**æthiopicus.** 8. **CYTISUS** racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.

**Cytisus**

*Cytisus æthiopicus*, subrotundis incanis minoribus foliis,  
floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. t. 278. f. 3. an?  
*Habitat in Æthiopia.* h.

9. *CYTISUS* spicis pubescentibus, ramis angulatis, fo- pforaloides.  
liis lanceolatis, caule suffruticolo. *Amæn. acad.* 6.  
af. 33. \*.  
Planta. *Pluk. phyt.* 320. f. 3.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

10. *CYTISUS* foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ra- græcus.  
mis angulatis.  
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef.*  
cor. 44?  
*Habitat in Archipelagi insulis.* h.

11. *CYTISUS* floribus subsessilibus, foliis tomentosis, argenteis.  
caulibus herbaceis, stipulis minutis.  
*Cytisus* acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lan-  
ceolatis. *Sæuv. monsp.* 191.  
*Lotus fruticosus incanus siliquosus.* *Baub. pin.* 332.  
*Lotus asperior fruticosa narbonensis incana.* *Lob. ic.* 2.  
p. 41.  
*Trifolium argenteum, floribus luteis.* *Baub. hist.* 2. p.  
359.  
*Habitat in G. Narbonensi.* h.  
Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flo-  
res subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & api-  
cibus ramorum. Legumina hirsuta.

GEOFFRÆA.

1. *GEOFFRÆA.* *Jacq. amer.* 28. †. spinosa.  
*Umari. Marcgr. bras.* 121. *Raj. hist.* 1518.  
*Habitat in Brasilia.* h.  
*Arbor spinosa, Foliis pinnatis. Fructibus drupaceis;*  
*persiciformibus.*

ROBINIA.

1. *ROBINIA* racemis pedicellis unifloris, foliis impari Pseud-Aca-  
pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. ups.* 212. cia.  
*Robinia aculeis geminatis.* *Hort. cliff.* 354. *Gren. virg.*  
105. *Roy. lugdb.* 372.  
*Acacia americana, siliquis glabris.* *Raj. hist.* 1719 *Seb.*  
*mus.* 1. t. 15. f. 1.

*Acacia affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana. Pluk. alm. 6. p. 73. t. 4.*

*Habitat in Virginia. h.*

*Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. Catesb. car. 3. p. 20. t. 20.*

- violacea. 2. **ROBINIA** racemis pedicellis bifloris, foliis impari pinnatis. *Jacq. amer. 28. †.*  
*Habitat in America calidiorē. h.*
- mitis. 3. **ROBINIA** racemis pedicelli ternis, foliis impari pinnatis, caule inermi.  
*Cytisus foliis pinnatis. Sp. pl. 1. p. 741.*  
*Habitat in India. h.*  
*Rami inermes, teretes. Folia pinnata: foliolis 5, ovatis, glabris, integerrimis. Racemi ad singulum dentem affigunt flores 3, propriis pedicellis.*
- Caragana. 4. **ROBINIA** pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis. *Hort. ups. 212.*  
*Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. Amm. rub. 285.*  
*Caragana sibirica Roy. lugdb. 537.*  
*Habitat in Sibiria h.*  
*Folia quinque vel sexjuga. Stipulae & petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus. Flores sex, ad gemmam prateriti anni, propriis pedunculis.*
- frutescens. 5. **ROBINIA** pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis subpetiolatis. *Hort. ups. 212.*  
*Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. Amm. rub. 283.*  
*Habitat in Sibiria, Tataria. h.*  
*Folia quaternata, sed inter intima petioli apex spinosus, uti stipulae. Pedunculi ad gemmam prioris anni tantum duo.*
- pygmaea. 6 **ROBINIA** pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. ups. 212.*  
*Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo Amm. rub. 282. t. 35.*  
*Habitat in Sibiria. h.*  
*Simillima priori, sed pygmaea, magis spinosa; Foliis cuneiformibus obtusissimis duriusculis.*

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis oboordatis. *Hort. cliff.* arborefcens. - 365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374.

*Colutea vesicaria. Baub. pin.* 396.

*Colutea. Dod. pempt.* 784.

- β. *Colutea africana*, fennæ foliis, flore sanguineo. *Comm. rar.* II. 2. II.

- γ. *Colutea foliolis ovatis integerrimis*, caule fruticoso. *Mill. di&* 2. 100.

*Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia: copiose ad Vesuvium. h.*

*Arbor foliolis fere obovatis, Floribus luteis.*

2. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. frutescens. cliff.* 366. *Hort. upf.* 228.

*Colutea æthiopica*, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. 2. 29. *Mill. ic.* 99.

*Habitat in Æthiopia, ♂.*

*Frutex incanus, foliolis tomentosis supra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutissimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorsalis sutura basi biantia.*

3. COLUTEA herbacea, foliolis linearibus. *Hort. upf.* herbacea. 266. *Roy lugdb.* 374.

*Colutea africana annua*, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis *Comm. hort.* 2 p. 87. 2. 44.

*Colutea africana*, vesiculis compressis, flosculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. 2. 118.

*Habitat in Æthiopia. ☉. ♂.*

*Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atrosanguinei vexillo striato, longitudine alarum & carina. Legumina compressa.*

ULEX.

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. europæus.

*Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.*

*Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

*Genista spinosa major*, longioribus aculeis. *Baub. pin.* 394.

*Genista spinosa. Dod. pempt.* 659.

- β. *Genista spinosa major*, brevioribus aculeis. *Baub. pin.* 394.

*Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. h.*

capensis.

2. **ULEX** foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372.

*Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. Pluk. alm.* 166. t. 185. f. 6. *mal. Pet. gaz.* 9. t. 83. f. 2.

*Habitat in Æthiopia. h.*

## GLYCYRRHIZA.

echinata.

1. **GLYCYRRHIZA** leguminibus echinatis, foliis stipulatis. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. ups.* 230.

*Glycyrrhiza capite echinato. Baub. pin.* 352.

*Dulcis radix. Cam. epit.* 423.

*Habitat in Gargano Apuliæ, in deserto Nagico Tataria. 24.*

*Petiolus communis marginatus margine distincto mediante nervo. Foliola lanceolato-ovata: impari sessili.*

*Stipulæ ensiformes. Spica subrotundo-capitata.*

glabra.

2. **GLYCYRRHIZA** leguminibus glabris, stipulis nullis. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386.

*Sauv. monsp.* 232.

*Glycyrrhiza filiquosa & germanica. Baub. pin.* 352.

*Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt.* 341.

*Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 24.*

*Petiolus communis ultra ultimum foliorum par elongatus. Foliola ovata: impari petiolato. Stipulæ nullæ. Spicæ oblongæ floribus distantibus.*

irfixa.

3. **GLYCYRRHIZA** leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386.

*Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. Tournef. cor.* 26.

*Habitat in Oriente.*

## CORONILLA.

Emerus.

1. **CORONILLA** fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum ungvibus calyce triplo longioribus caule angulato, *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 599. 636. *It. gotl.* 229.

*Colutea filiquosa f. scorpioides major. Baub. pin.* 397.

*Colutea scorpioides. Cam. epit.* 541.

β. *Colutea filiquosa minor. Baub. pin.* 397.

*Habitat Genevæ, Monspelij, Salerni, Viennæ. h.*

2. CORO-

2. CORONILLA fruticosa, foliis quinatis ternatisque juncea. lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.

Colutea caule genistæ fungoso. *Baub. hist.* 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. *Baub. pin.* 349.

*Habitat* Massiliæ, Monspeli. h.

*Caules* Spartii. *Folia* parva, subcarnosa.

3. CORONILLA fruticosa, foliis subnovenis stipulis valentina. suborbiculatis.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. apf.* 234. *Koy. lugdb.* 386. *Sæuv. monsp.* 235. *Mill. dict.* 1. 107.

Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.

Coronilla ieguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. p. 231.

Polygala altera. *Baub. pin.* 349.

Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. p. 98.

*Habitat* in Hispania, Italia. h.

*Odor* florum graveolens, noctu magis. Umbellæ vexilla connivent in capitulum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis. Folia colore Rata: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent. Florens stipulas deiecit.

4. CORONILLA fruticosa, foliis septenis, stipulis lan-glaucæ. ceolatis. *Amœn. acad.* 4. p. 285. \*.

Coronilla maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.

Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Baub. pin.* 397. *prodr.* 157.

*Habitat* in Gallia Narbonensi. h.

*Flores* noctu inodori, die suavissime fragrantæ.

5. CORONILLA fruticosa, foliis novenis obovatis: fo- coronata. liolis intimis caule approximatis, stipulis oppositifoliis bipartitis.

Colutea scorpioides minor coronata. *Baub. pin.* 397.

Colutea scorpioides II. *Clus. hist.* 1. p. 98.

*Habitat* in Europa australi. h.

*Foliola* obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in *Vicia* pisiformi, samen stipulae non sunt hæc foliola.

argentea.

6. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.

Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.*Habitat in Creta. h.*

minima.

7. CORONILLA procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amæn. acad.* 4. p. 327. \*Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Baub. pin.* 349.Lotus enneaphyllos. *Dalecb. hist.* 510.*Habitat in Gallia australi, Hispania, Italia. 2/.*

Securidaca.

8. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234.*Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 398.Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.*Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉.*

varia.

9. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis uumerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris* 232. *Sauv. monsp.* 235.Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Baub. pin.* 349.Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. p. 237.*Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉.*

cretica.

10. CORONILLA herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Roy. lugdb.* 387.

Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente.

*Tournef. cor.* 44.*Habitat in Creta. ☉.**Habet multa communia cum C. varia, at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

scandens.

11. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387.Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. ic. 107. f. 3.*Habitat in America calidiora.*

ORNITHOPUS.

ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-perpusillus.  
cuatis. *Hort. upf.* 234. *Sauv. monsp.* 236.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-  
tundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dar-  
lib. parif.* 232. *Gort. gelr.* 438.

Ornithopodium minus. *Baub. pin.* 350.

Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.

Ornithopodium majus. *Baub. pin.* 350.

Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Baub. pin.* 250.

*Habitas in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis.* ☉.

ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compres-compressus.  
lis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv.  
monsp.* 236.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Baub. pin.* 350.

Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.

*Habitas in Italia, Sicilia.* ☉.

ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus: impari scorpioides.  
maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.*  
383.

Telephium dioscoridis f. Scorpioides. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides portulacæ folio. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.

*Habitas in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter sege-  
tes.* ☉.

*Folia ternata f. potius simplicia, petiolata, stipulis subro-  
tundis.*

ORNITHOPUS foliis quaternatis, floribus solitariis. tetraphyllus  
*Amæn. acad.* 5 p. 402. \*

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.*  
1. p. 186. t. 116. f. 3.

*Habitas in Jamaica.*

*Alienam plantam a congeneribus, & siccam ad aptius  
genus referre aut novum construere non licuit.*

HIPPOCREPIS.

HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. unifiliquosa  
cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv.  
monsp.* 236. *Gron. orient.* 229.

Ferrum equinum siliqua singulari. *Baub. pin.* 349.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.

*Habitas in Italia.* ☉.



multifili-  
quosa.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis  
margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 239.

Ferrum equinum filiqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. eschr.* t. 300.

*Habitat in* G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaceæ.

comosa.

3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis  
margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dal.* *parif.* 232.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.

Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum comosum, s. capitatum. *Col. eschr.* I. p. 302. t. 301.

*Habitat in* Germania, Italia, Gallia, Angliæ cretaceæ.

## SCORPIURUS.

vermiculata

1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus  
ælis undique squamis obtusis.

Scorpioides filiqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.

*Habitat in* Europa australi. ☉.

muricata.

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus  
extrorsum obtuse aculeatis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis  
s. rigidis, striatis s. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. IV.

*Habitat in* Europa australi. ☉.

sulcata.

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus  
extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. nps.* 233. *Roy. lugdb.* 383.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

*Habitat in* Europa australi. ☉.

subvillosa.

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus  
extrorsum spinis confertis acutis.

Sc

## DIADELPHIA DECANDRIA. 1051

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Morif. bist. 2. p. 127. f. 2. t. II. f. II.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

Species hae omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tam mutatis easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut jungat aut distinguat videtur argumentis in-  
niti.

## HEDYSARUM.

\* *Foliis simplicibus.*

HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtu- Alhagi.  
fis, caule fruticoso spinoso. *Gron. orient. 228.*

Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.*  
394.

Genista-spinosa flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Ramv. itin. 74. t. 74.*

*Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ♀.*

HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis acutis, bupleurifo-  
caule inermi. - lium.

Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio *Pet.*  
*gaz. 18. t. 11. f. 12.*

Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi foliis, fi-  
liquis nodosis. *Pluk. amalth. 189. t. 443. f. 4.*

*Habitat in India.*

*Stipula paleaceae longitudine petiolorum.*

HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. nummulari-*  
zehl. 288. \*. folium.

Onobrychis maderaspat. nummulariae folio, ornithopo-  
dii filiquis. *Pet. gaz. 41. t. 26. f. 4.*

*Habitat in India.*

HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus. reniforme.  
*Habitat in India.*

Caules filiformes. Folia figura Asari, sed parva, saepe  
retusa, unda, longius petiolata. Stipulae minutae. Ra-  
cemus terminalis floribus geminis, vel Flos 1. f. 2.  
in summis alis.

HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hart. maculatum.*  
*cliff. 449. Hort. aps. 233. Fl. zeyl. 290. Roy. lagdb.*

385.

Hedy-

*Hedysarum humile*, capparidis folio maculato.  
*elth.* 170. t. 141. f. 161.  
*Habitat in India.*

*Styracifo-*  
*lium.*

6. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-orbitis retusis supra glabris.  
*Habitat in Asia.* h.  
*Caulis fruticosus, ut tota planta villosus. Stipulae ceolatae.*

*Ecastaphyl-*  
*lum.*

7. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis subterriceis, petiolis muticis. *Amoen. acad.* 5. p. 403.  
*Ecastaphyllum frutescens reclinatum, foliis ovalicuminatis integris. Brown. jam.* 299.  
*Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad dos confertim nascentibus. Plum. spec.* 19. ic. 246.  
*Habitat in America meridionali.* h.

*gangeticum*

8. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis acutis stipulatis.

*Hedysarum monophyllum latifolium, filiculis paucis spica longa digestis. Burm. zeyl.* 113. t. f. 2.

*Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis singulis laevibus; foliatim per internodia discriminata. Pluk. alm.* 270. t. 50. f. 3.

*Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. Raj. suppl.* 453.

*Phaseolus montanus. Rumph. amb.* 6. p. 146. t. 6.  
*Habitat in India.*

*vaginale.*

9. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-oblongis petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 2.  
*Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis. Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.  
*Habitat in India.* ☉.

*triquetrum.*

10. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-oblongis petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. \*.  
*Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulatis foliorum alatis. Burm. zeyl.* 176. t. 81.  
*Onobrychis zeylanica, aurantii folio. Pet. sicc. Raj. suppl.* 247.  
*Phaseolus montanus. 7. Rumph. amb.* 6. p. 146.  
*Habitat in India.*

**HEDYSARUM** foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. \*. strobiliferum.

*Onobrychis indicæ orientalis*, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.

*Habitat in India.*

\* \* *Foliis conjugatis.*

**HEDYSARUM** foliis binatis petiolatis: floralibus diphyllum, sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. \*.

*Hedysarum herbaceum procumbens*, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

*Hedysarum minus diphyllum.* *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. *Raj. suppl.* 450.

*Onobrychis maderaspatana diphylla*, filiculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. t. 246. f. 2. & t. 102. f. 1.

*Nelam-mari.* *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82. *Raj. suppl.* 404.

*Hedysarum bifolium*: foliolis ovatis, filiculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1.

*Habitat in Indiis.* ☉.

\* \* \* *Foliis ternatis.*

**HEDYSARUM** foliis ternatis: bracteis strobilorum pulchellum, orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292. \*.

*Hedysarum trifoliatum frutescens*, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. f. 52.

*Onobrychis maderaspatana triphylla*, filiculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.

*Onobrychis indica triphylla*, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalt.* 161. t. 433. f. 7.

*Habitat in India.* ☿.

**HEDYSARUM** foliis ternatis lanceolatis, legumini-junceum, nibus unarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* 1. t. 4. \*.

*Habitat in India.* 24.

**HEDYSARUM** foliis ternatis, pedunculis umbelli-umbellatum feris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. \*.

*Hedysarum trifoliatum arborescens*, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. t. 51.

*Spiciam crocodili.* *Rumph. amb.* 4. p. 112. t. 52.

*Habitat in India.* ☿.

- biarticula-**  
**rum.**      16. **HEDYSARUM** foliis ternatis, caule suffrut  
leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. \*.  
Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis  
nis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 2.  
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Ra*  
*pl.* 457.  
*Habitat in* India. h.
- heterocar-**  
**pqn.**      17. **HEDYSARUM** foliis ternatis, floribus spicat  
guminibus articulatis: infimo monospermo, 1  
setaceis. *Fl. zeyl.* 298. \*.  
Hedysarum trifoliatum, filiculis inferioribus sol  
superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. t. 51  
*Habitat in* India.
- viscidum.**      18. **HEDYSARUM** foliis ternatis, leguminibus  
branaceis laevibus integris, caule ramisque hispide  
zeyl. 295.  
*Habitat in* India. h.  
*Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino ta*  
*rma.*
- lineatum.**      19. **HEDYSARUM** foliis ternatis ovalibus lineat  
cernis axillaribus: floribus pendulis.  
*Habitat in* Zeylona. *Burmannus.*  
Caulis rectus. Folia supra lineis secundum nervu  
rata. Racemi subindivisi, longitudine folioru  
ribus pendulis ex laxis pedicellis. Legumina  
bea, uniarticulata.
- canadense.**      20. **HEDYSARUM** foliis simplicibus ternatisque  
bus racemosis. *Hort. ups.* 232.  
Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulig  
natis, floribus laxè spicatis, leguminibus un  
*Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.  
Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 4  
Onobrychis major perennis canadensis triphylla,  
lis articulatis asperis triangularibus. *Morisi. hisp.*  
130. f. 2. t. 11. f. 9.  
*Habitat in* Virginia, Canada. 24.
- canescens.**      21. **HEDYSARUM** foliis ternatis subtus scabris  
hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort.* 2  
Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hisp  
ticofo. *Hort. cliff.* 365. *Gran. virg.* 108. *Roy*  
385.

*Hedysarum triphyllum* maximum scandens, caule trigono hirtis uncinatis, spicis amplis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

*Hedysarum triphyllum* fruticosum (supinum); flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.

*Onobrychis americana*, floribus spicatis, foliis ternatis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 5.

*Habitat in Virginia, Jamaica.* 2.

**HEDYSARUM** foliis ternatis, floribus cernuis r-barbatum, cernosis, calycibus pilosis, leguminibus biarticulatis. *Amen. acad.* 5. p. 403. \*.

*Habitat in Jamaica.*

**HEDYSARUM** foliis ternatis: foliolis subrotundis, marilandicum, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis laevibus. *Gron. virg.* 109.

*Hedysarum trifoliatum*, siliqua brevior. *Dill. elsh.* 174. t. 144. f. 171.

*Hedysarum triphyllum marilandicum minus*, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.

*Habitat in Carolina, Virginia.*

**HEDYSARUM** foliis ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. *Gron. virg.* 109.

*Hedysarum* foliis ternatis ovato lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villoso. *Mill. dict.* n. 16.

*Habitat in Virginia.* h.

**HEDYSARUM** foliis ternatis acutiusculis, caule viridiflo- erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 109. rum.

*Habitat in Virginia.*

**HEDYSARUM** foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis. *Gron. virg.* 108.

*Trifolium fruticosum hirsutum*, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. p. 173. \*.

*Habitat in Virginia.* h.

*Spica oblonga.* Legumina uniarticulata, ovata, acuta.

**HEDYSARUM** foliis ternatis ovatis, floribus ge- uinatis, leguminibus nudis venosis monospermis.

*Hedy-*

**Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus nospermis.** *Gron. virg.* 108.

*Habitat in Virginia.*

Flores violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde. Legumina calyce triplo longiora, ovata, compacta, glabra, reticulata, monosperma.

paniculatum.

28. **HEDYSARUM** foliis ternatis linearilanceo-  
floribus paniculatis. *Gron. virg.* 108.

**Onobrychis mariana triphylla, pallidioræ pentap-**  
angustiori folio & facie, siliquis dentatis, at  
*Pluk. mant.* 140. t. 432. f. 6.

*Habitat in Virginia.*

nudiflorum.

29. **HEDYSARUM** foliis ternatis, scapo florifero  
do, caule folioso angulato. *Gron. virg.* 107.

**Hedysarum caule nudo: longissimo foliofero, fi-**  
ro angulato. *Gron. virg.* 1. p. 86.

*Habitat in Virginia.*

repens.

30. **HEDYSARUM** foliis ternatis obcordatis, ca-  
procumbentibus, racemis lateralibus.

**Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis la-**  
bus solitariis, petiolis pedunculo longioribus.  
*virg.* 1. p. 86.

**Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio.**  
*eltb.* 172. t. 142. f. 169.

*Habitat in Virginia.*

hamatum.

31. **HEDYSARUM** foliis ternatis nervosis nudis  
cis sessilibus, leguminibus dispermis obte-  
mine uncinatis. *Amœn. acad.* 5. p. 403. \*

**Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum, l-**  
cie. *Burm. zeyl.* 226. t. 106. f. 2.

**Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervosis**  
culis monospermis acuminatis quinquel-  
*Brown. jam.* 298.

**Anonis non spinosa minor glabra procumbens,**  
luteo. *Sloan. jam.* 75. *hist.* 1. p. 187. t. 119. f. 2.

32. **Trifolium suberectum subhirsutum, siliculis mi-**  
singularibus. *Brown. jam.* 299.

**Loto pentaphyllo siliquoso similis, Anonis no-**  
nosa, foliis ciliatis instar glutinosi & odoratis.  
*jam.* 74. *hist.* 1. p. 186. t. 119. f. 1.

*Habitat in Jamaica, Zeylona.*

32. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, cauli-triflorum, bus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 197. \*.

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54 f. 2..

- β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, filiqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

Habitat in India. ☉.

33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis lagopedioides. hirsutis.

Habitat in China. Osbeck.

Foliola ovata, obtusa, nuda, terminata seta minima.

Spicæ ovatae, densae, hirsutae. Flores interstiti Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum.

Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvae. Legumina monosperma.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubile, volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elsb.* 173. t. 143. f. 170.

Habitat in America septentrionali.

\*\*\*\* Foliis pinnatis.

35. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulo-alpinum, latis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. nps.* 232. *Jacq. vind.* 266. \*.

Hedysarum saxatile, filiqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. n. 152. 153.

- β. Onobrychis semine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α in Sibiria, β. in Helvetia. 2.

Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specificitate communia, ut vix sufficienter distinguatur.

36. HEDYSARUM foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, obscurum, caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. p. 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. belv.* 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2.

X x x

37. HE-



coronarium 37. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 231. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis, semine clypeato aspero, major, *Baub. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

*Habitat in Italiae pratis.* 24.

spinosissimum. 38. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. ups.* 231. \*

Hedysarum hispanicum supinum annuum angustifolium floribus parvis ex albo purpurascentibus. *Bærb. lugdb.* 2. p. 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, filiquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50. f. 2.

*Habitat in Hispania.* ☉.

flexuosum. 39. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente. *Moris. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.

*Habitat in Asia.* ☉.

humile. 40. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis caulibus depressis.

Hedysarum clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.

Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Baub. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalo gesneri affine Caput gallinaceum. *Baub. hist.* 2. p. 336.

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania.* ☉.

Folia pinnata: foliolis obovato-oblongis, subtus villosis. Caules semipedales folio ramoque sæpius unico. Spica ovata. Corollæ similes *H. coronario*, sed minores alarum solis rudimentis. Legumina sæpius biarticulata.

virginicum. 41. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.

*Habitat in Virginia.*

42. HE

42. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono-spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 231. *Ry. lugdb.* 385. *Sauv. monsp.* 233.

Onobrychis folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Bursf.* XIX: 138.

Habitat in Sibiriae, Galliae, Angliae, Bohemiae apricis, cretaceis. 2/.

43. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono-saxatilibus, spermis corollarum alis brevissimis, scapis subradicalibus.

Onobrychis saxatilis, foliis viciae angustioribus & longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix.* *Allion. nicaens.* 124.

Habitat in Galloprovincia & in agro Nicaensi. 2. Caules sub terra lignosi. Caulis brevissimus, ut fere nullus; Scapi itaque fere radicati. Spica onobrychidis, sed albida.

44. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule suffruticoso pumilum, corollarum vexillis carina, alisque vexillo brevioribus, leguminibus monospermis.

Habitat in Hispania. h.

Fruticulus palmaris. Folia pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis. Spica glabra. Florum vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latissima obtusissima.

45. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono-spermis cristatis aculeatis, petalis aequalibus, caule diffuso. Caput galli

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350: *prodr.* 149 *Bursf.* XIX: 135.

Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumf. obs.* 65.

Habitat in Galloprovinciae littoribus maris. ☉.

Corollae petala longitudine aequalia, calyce vix longiora.

Fructus maximi valde cristati & spinosi. Spicae breves. Corollae vix calyce longiores.

cornutum. 46. **HEDYSARUM** foliis pinnatis linearibus, caule fruticoso pedunculis persistentibus spinoscentibus, leguminibus monospermibus lævibus.

*Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragacanthæ facie. Tournef. cor. 26. it. 2. p. 108. s. 108.*

*Habitat in Oriente. D. Gerard. h.*

*Caulis fruticosus, humilis, durus. Stipulae membranaceae, parvae, acuminatae. Folia pinnata: foliolis 7-9, lanceolato-linearibus. Pedunculi axillares, solitarii, simplices, mucronati, persistentes in spinas retes longitudine foliorum, a ramo divaricatas. Flores 3. s. 4, alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi siti.*

### ÆSCHYNOMENE.

grandiflora. 1. **ÆSCHYNOMENE** caule arboreo, floribus majoribus, leguminibus filiformibus.

*Robinia pedunculis subdivitis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. Sp. pl. 1. p. 722.*

*Sesban affinis arbor indiae orientalis. Breyn prodr. p. 47. Comm. mal. 244.*

*Galega affinis malabarica arborescens, filiquis majoribus umbellatis. Raj. bist. 1734.*

*Turia. Rumph. amb. 1. p. 188. s. 76.*

*Agaty. Rheed. mal. 1. p. 95. s. 51.*

*Habitat in India. h.*

*Foliola obtusa. Flores inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores. Vexillum ovatum, patens. Alae ovato-oblongae, versus apicem sursum falcatae. Carinae conformis. Stamina diadelphica, sursum reflexa. Stigma obtusum.*

arborea. 2. **ÆSCHYNOMENE** caule arboreo lævi, leguminibus articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb. 384.*

*Habitat in India. h.*

aspera. 3. **ÆSCHYNOMENE** caule herbaceo scabro, leguminibus articulis medio scabris.

*Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinnato.*

*Hort. cliff. 365. Hort. ups. 233. Fl. zeyl. 298.*

*Roy. lugdb. 384.*

*Mimosa non spinosa major zeylanica. Breyn. cent. 1. s. 52. Raj. bist. 982.*

*Habitat in India. ☉.*

4. **ÆSCHYNOMENE**

4. **ÆSCHYNOMENE** caule herbaceo hispido, foliolis americana. acuminatis, leguminum articulis semicordatis, bracteis ciliatis.  
Hedysarum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis: pinnis acutis minime graminæis. *Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 118. f. 3.*  
*Habitat in Jamaica.*  
*Stipula utrinque lanceolata.*
5. **ÆSCHYNOMENE** caule herbaceo lævi, foliolis indica. obtusis, leguminibus lævibus: hinc torosis obtusis.  
*Roy. lugdb. 385.*  
*Cajatus. Rumph. amb. 4. p. 64. t. 24.*  
*Neli-tali, Rheed. mal. 9. p. 31. t. 18.*  
*Habitat in India.*
6. **ÆSCHYNOMENE** caule herbaceo lævi, foliolis ob-Sesban. tusis, leguminibus cylindricis æqualibus.  
*Galega ægyptiaca, siliquis articulatis. Bauh. pin. 352.*  
*Sesban. Alp. ægypt. 81. t. 82.*  
*Habitat in Ægypti sepibus. Hasselquist.*  
*Legumina teretia, æqualia. Calyces campanulati, æquales, quinqueidentati, patuli.*
7. **ÆSCHYNOMENE** caule herbaceo lævi, foliolis apumila. cuminatis, leguminibus hinc serratis medio scabris.  
Hedysarum annuum minus zeylanicum, mimosæ foliis. *T. Fl. zeyl. 551.*  
*Niti-todda-val i. Rheed. mal. 9. t. 20.*  
*Habitat in India, ☉.*  
*Planta semipedalis, inferne ramosa. Folia pinnata, lanceolata: foliolis confertis, linearibus, acuminatis.*  
*Leguminum sutura serrata: articulis medio scabris.*

## INDIGOFERA.

1. **INDIGOFERA** leguminibus arcuatis incanis, racemiflora. mis folio brevioribus. *Fl. zeyl. 273. Aman. acad. 1. p. 408. Hort. ups. 208. Mat. med. 348. Mill. ic. t. 34.*  
*Indigofera foliis nudis. Hort. cliff. 487.*  
*Isatis indica, foliis rosmarini, glasti affinis. Bauh. pin. 113.*  
*Indicum. Rumph. amb. 5. p. 220. t. 80.*  
*Anil l. Nil inodorum color. Bauh. hist. 2. p. 945.*

X x x 3

Ameri.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. t. 54.

*Habitat in India.* ‡.

hirsuta.

2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. \* *Amœn. acad.* 1. p. 408.

*Astragalus spicatus*, filiquis pendulis hirsutis, foliis serratis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 30.

*Habitat in India.*

glabra.

3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. p. 408.

*Colutea filiquosa glabra*, ternis quinisque foliis, made raspatana, semine rubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1.

Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. t. 67. *Raj. suppl.* 470.

*Habitat in India.* ☉.

racemosa.

4. INDIGOFERA leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 37. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 24.

trifoliata.

5. INDIGOFERA leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 327. \*.

*Habitat in India.*

## GALEGA.

officinalis.

1. GALEGA leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis strictis nudis.

*Galega.* *Hort. cliff.* 362. *Hort. ups.* 208. *Mat. med.* 349.

*Galega vulgaris.* *Baub. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.

*Habitat in Hispania, Italia, Africa ad versuras.* 24.

cinerea.

2. GALEGA leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis. *Amœn. acad.* 5. p. 403. \*.

*Galega herbacea subcinerea villosa*, foliis oblongis pinnatis, spicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.

*Habitat in Jamaica.*

virginiana.

3. GALEGA leguminibus retrofalcatis compressis villosis

lohis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Amæn. acad.* 3. p. 18.

*Clitoria* foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. \*. *Gron. virg.* 111.

*Erebinthus* *Mich. gen.* 210.

*Orobus virginianus*, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

*Cicer astragaloides virginianus* hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.

*Habitat in* Virginia, Canada.

*Caulis in loco natali erectus est.*

4. **GALEGA** leguminibus retrofalcatis villosis pendulis villosa, racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. \*. *Amæn. acad.* 3. p. 19.

*Securidaca maderaspatensis*, filiquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positus. *Pluk. alm.* 399. t. 59. f. 6.

- β. *Coronilla zeylanica* filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.

*Habitat in* India.

5. **GALEGA** leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. \*. *Amæn. acad.* 3. p. 19.

*Habitat in* Zeylona.

6. **GALEGA** leguminibus strictis adscendentibus glabris purpurea, racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. \*. *Amæn. acad.* 3. p. 19.

*Coronilla zeylanica* herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. t. 34.

*Habitat in* Zeylona.

7. **GALEGA** spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. \*. *Amæn. acad.* 3. p. 19.

*Habitat in* Zeylona.

8. **GALEGA** leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

*Fl. zeyl.* 303. *Amæn. acad.* 3. p. 19.

*Habitat in* Zeylona. β.

## PHACA.

bætica.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin* 351.

Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. p. 234.

*Habitat in Hispania, Lusitania.*

alpina.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.

Phaca frigida. *Fl. suec.* 2. n. 657. *Jacq. vind.* 265.

Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus. *Till. pis.* 19. t. 14. f. 1, 2.

Astragaloides elatior erecta, vicie foliis, floribus luteis, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.

*Habitat in Alpibus Italiae, Sibiriae, Lapponiae umbrosis.* 2.

Lapponicae Legumen compressum, sed cylindrico-ovatum, adpersum pilis raris fuscis. Italicae & Sibiricae vero semi-ovatum, compressum, simillimum Coluteae herbaceae, atque varietates ex allatis specimenibus constitit.

sibirica.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.

Astragaloides incana non ramosa floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. t. 19. f. 2.

Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascens. *Amm. ruth.* 249, t. 19. f. 1.

*Habitat in Alpibus Sibiricis.*

## ASTRAGALUS.

\* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

alopeuroi-  
des.

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. \*. *Amman, acad.* 2. p. 359. \*. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus alpinus procerior alopeuroides. *Tournef. inst.* 416. *Mill. dict.* 1. 58.

*Habitat in Sibiria, Hispania.*

christianus.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule

ab

ab imo ad summum florido. *Tournef. cor. 29. itin.*  
2. p. 254. 2. 254.

*Astragalus diof.* vulgo Christiana radix. *Dalech. app.*  
26?

*Habitas in Oriente.*

Flores fere totum caulem cooperiunt.

3. **ASTRAGALUS** caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.*  
360. *Roy. lugdb.* 391.

*Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. Tournef. cor. 29?*

*Habitas in Oriente,*

4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.

*Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erecto. Hort. nps.*  
226.

*Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. Amm. rusb.* 166.

*Cicer montanum lanuginosum erectum. Barb. pin.*  
347. *prodr.* 148.

*Habitas in Sibiria, Thuringia.*

5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcatus. sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris.

*Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris.*  
*Zinn. gart.* 142.

*Habitas in Sibiria. 2.*

*Planta alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato. Folia ex oppositionibus 8. s. 9. cum impari pinnata: foliolis glabris, angusto-lanceolatis. Pedunculi erecti, stricti, foliis triplo longiores. Flores in spicam laxam sparsi, violacei, parvi, calyce brevissimo. Legumina oblonga, erecta. Legumen uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus glaber, foliis tenuifolius-linearibus, pedunculis elongatis triquetris

*Astragalus caulibus ramosis, foliolis linearibus rigidis, spicis glomeratis, siliquis ovatis utrinque acutis.*  
*Gmel.*

*Habitas in Sibiria. 2.*

X x x 5

Caulos



Caules breviores. Folia foliolis 11--13, linearibus angustissimis. Pedunculi longi, recti, subtrianguli. Flores spicati.

*galegiformis.*

7. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

*Astragalus* caule erecto paniculato, pendulis foliis longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

*Astragalus* orientalis altissimus, galegæ foliis angustioribus, flore e viridi flavescente. *Fournes. cor.* 29.

*Astragalus* sylvaticus monianus procerior, albo flore siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 16.

*Habitat in Sibiria.*

Caulis bipedalis, strictissimus, glaber. Folia pinnata ex 25 ad 31 foliolis: petiolo basi tumido. Flores racemosi, penduli, flavo-albicantes. Legumina glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

*chinensis.*

8. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Fili. decad* 1. 1. 3. \*

*Habitat in China.* 2.

*uliginosus.*

9. **ASTRAGALUS** caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tertiis-depressis: mucrone reflexo. *Hort. ups.* 226. \*

*Habitat in Sibiria pratis subhumidis.* *D. Gmelin.* 2. *Carinae floris apex violaceus.*

*carolinianus.*

10. **ASTRAGALUS** caulescens erectus laevis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylis acuminatis.

*Astragalus* floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

*Astragalus* procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elzb.* 45. t. 39. f. 45.

*Habitat in Carolina.* 2.

\* \* *Caulibus foliosis, diffusis.*

*canadensis.*

11. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. *Gron. virg.* 107.

*Astr*

*Astragalus canadensis*, flore viridi flavescente. *Tournef.*  
*inst.* 416. *conf.* *Dill. elsb.* 46. t. 39. f. 45.  
*Habitat in* Virginia, Canada. 2.  
*Foliola subtus tenuissime tomentosa sunt.*

12. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, legumini- *Cicer.*  
 bus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. ups.* 226.  
*Astragalus* leguminibus subglobosis, floribus spicatis,  
 caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.  
*Cicer sylvestre*, foliis oblongis hispida, majus. *Bamb.*  
*pin.* 247.  
*Cicer sylvestre.* *Cam. epis.* 205.  
*Habitat in* Austria, Helvetia, Italia. 2.  
*Foliola oblonga, sub lanceolata sunt.*

13. **ASTRAGALUS** caulescens erecto-patulus: folio- *microphyl-*  
 lis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus *lus.*  
 subrotundis.  
*Cicer*, foliis oblongis hispida, minus. *Bamb. pin.* 347.  
*Habitat in* Sibiria, Hærcynia, Thuringia. 2.  
*Habitus A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* *Caulis*  
*erectus, flexuosus, pedalis, non glaber.* *Rami pa-*  
*tentes, breviores.* *Folia pinnata: foliolis 13. f. 15, o-*  
*valibus, obtusis, interdum emarginatis.* *Stipulæ su-*  
*bulatæ, minimæ.* *Pedunculi solitarii, foliis longio-*  
*res, superne floribus horizontalibus instructi.* *Caly-*  
*ces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis va-*  
*ris vix conspicuis adpersi.* *Corollæ flavæ, calyce*  
*duple longiores.* *Legumina subrotunda, inflata, villosa.*

14. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, legumini- *glycyphyl-*  
 bus subtriquetris areuatis, foliis ovalibus pedunculo *lcs.*  
 longioribus.  
*Astragalus* leguminibus lunatis biventricosis, caulibus  
 procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591; 658.  
*Roy. lugdb.* 392.  
*Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris.* *Moriss.*  
*bist.* 2. p. 107.  
*Glycyrrhiza sylvestris*, floribus luteo-pallescentibus,  
*Bamb. pin.* 352.  
*Habitat in* Europæ nemoribus. 2.

15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legu- *hamosus.*  
 minibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. ups.* 226.  
*Sauv. monsp.* 237. *Gren. orient.* 223.

Astra-

*Astragalus* leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

*Astragalus monspeliacus.* *Clus. hist.* 2. p. 234.

*Securidaca lutea minor*, corniculis recurvis. *Bauh.* p. 349.

*Habitat* Messanæ, Monspeli, ☉.

contortupli- 16. *ASTRAGALUS* caulescens procumbens, legum-  
catus, nibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

*Astragalus acaulis*, scapo foliis brevior, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. ups.* 22.

*Astragalus repens*, siliquis undulatis. *Bauh.* cent. 3. 22. t. 39.

*Astragalus* siliquis recurvis depressis hirsutis. *Act. ge.* 2. p. 339. t. 11.

*Astragalus hirsutus* procumbens, vicæ foliis cordati siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

*Habitat* in Sibiria. ☉.

*Mixe variat ex solo quoad magnitudinem & staturam*

boericius, 17. *ASTRAGALUS* caulescens procumbens, spicis pendunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. ups.* 225.

*Astragalus* caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lug.* 391.

*Astragalus annuus*, foliis & siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis, *Pluk. alm.* 60.

*Astragalus luteus annuus boericius maritimus* rectus alter, *Maris. hist.* 2. p. 108. f. 2. t. 9, f. 11.

*Securidaca sicula*, siliquis foliaceis. *Boc. sic.* - - *Raj. hist.* 935.

*Habitat* in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉.

sesameus, 18. *ASTRAGALUS* caulescens diffusus, capitulis sessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis cumine reflexis. *Hort. cliff.* 361.

*Astragalus annuus angustifolius*, flosculis subcæruleis. *Gard. aix.* 50. t. 12.

*Astragalus annuus*, foliis & siliquis hirsutis: plurimum in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 1.

*Ornithopodium affinis hirsuta*, fructu stellato. *Bauh.* p. 350.

*Vicia sesamea apula.* *Col. sepbr.* 1. p. 303. t. 301.

*Hab*

*Habitat in G. Narbonensi, Italia.*

*Flores huic carulei, quamvis ei luteos adscribant Columna & Morisonus. Barb. lugdb. 2. p. 54.*

19. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legumi- Epiglottis.  
nibus capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.

*Astragalus filiquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.*

*Astragalus hispanicus, filiqua epiglottidi similis, flore purpureo, major. Herm. lugdb. 74 & 75.*

*Astragaloides incana, flore purpureo lentis filiqua. Barr. ic. 537. f. 1.*

*Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.*

20. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, capitulis syriacus.  
pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomento-  
sis ovato-oblongis.

*Astragalus syriacus hirsutus. Baub. pin. 351?*

*Astragalus syriacus. Lob. ic. 79?*

*Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. Meris. bist. 2. p. 96. & 8. f. 2?*

*Habitat in Sibiria. 24.*

*Planta refert figuram anthorum, sed altior est; facie propriis accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lanceolata. Legumina oblonga, pilosa, erecta.*

21. **ASTRAGALUS** subcaulescens procumbens, flori- arenarius.  
bus subracemosis erectis, foliis tomentosis. Fl. suec.  
2. n. 659.

*Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. It. Jean. 108. \**

*Astragalus incanus parvus nostras. Pluk. alm. 59. Raj. angl. 3. p. 326. & 12. f. 3. mala.*

*Glaux montana purpurea nostras. Raj. bist. 939.*

*Habitat in Angliæ, Scaniæ arena mobili. 24.*

22. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis pe- Glaux.  
dunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, legu-  
minibus ovatis callosis.

*Ciceri sylvestri minori affinis. Baub. pin. 347.*

*Glaux dioscoridis. Clus. bist. 2. p. 240. & 241.*

*Habitat in Hispania.*

Radix

*Radix lignosa. Caules spitzhami, plurimi, superne magis subvillosi. Folia pinnata: foliolis 21. f. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis. Pedunculi ex summis foliorum alis, foliis fapius breviores, pilosi. Capitulum Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.*

*Onobrychis* 23. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

*Onobrychis spicata, flore purpureo. Bauh. pin. 350.*

*Onobrychis* 1. *Clus. hist. 2. p. 238.*

*Habitat in Austria. 24.*

*austriacus.* 24. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Jacq. vind. 263. \**

*Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. Bauh. pin. 351.*

*Onobrychis* 2. *Clus. hist. 2. p. 239.*

*Habitat in Moravia & Wiennæ. Jacquin. 24.*

*Affinis A. alpini, sed Caules triplo longiores. Folia non ovali-oblonga, sed linearia emarginata. Racemi longi, laxi. Flores triplo minores & valde minuti. Fructus fere A. alpini.*

*alpinus.* 25. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

*Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxè spicatis pendulis. Hort. cliff. 362. Fl. suec. 592; 661. Roy. lugdb. 392.*

*Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.*

*Astragalus alpinus, foliis viciæ, ramosus & procumbens. Oed. dan. t. 51.*

*Astragalus alpinus, folio viciæ. Scheuch. alp. 509. f. 7.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 24.*

\* \* *Scapo nudo, absque caule folioso.*

*montanus.* 26. **ASTRAGALUS** subcaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb. 392. Jacq. vind. 264. \**

*Astragalus quidam montanus vel Onobrychis albis. Bauh. hist. 2. p. 240.*

Ono-

*Onobrychis* floribus vicie majoribus cæruleo-purpureo-  
scentibus f. foliis tragacanthæ. *Bamb. pin.* 351.

*Onobrychis* IV. *Clas. hist.* 2. p. 240.

*Habitat in* Helvetia, Vallesia. 2.

*Differt ab A. alpino, quod caulis, vix ac ne vix basi ra-*  
*mosus: quodque flores rubicundi, erecti: nec penduli.*

27. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folio longioribus vesicarius,  
laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.  
*Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tour-*  
*nef. inst.* 417. *Magn. hort.* 27. t. 27. *Raj. suppl.* 454.  
*Habitat in* Delphinatu. 2.

28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis folia æquantibus, phylodes,  
leguminibus inflatis subglobosis nudis.

*Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.*

*Amm. acaul.* 2. p. 359. \*

*Habitat in* Sibiria.

*Bractæ villosæ; Fructus Colusæ, sed magis globosus.*

29. **ASTRAGALUS** acaulis, scapo erecto, foliolis caprinis,  
ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. †.

*Astragalus africanus, flore luteo odorato. Breyn. cent.*

72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.

*Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto a-*  
*phylo, flore ochroleuco odoratissimo. Moris. hist.* 2.

p. 203. f. 2. t. 24. f. 3. *Raj. hist.* 940.

*Habitat in* Barbaria. 2.

30. **ASTRAGALUS** acaulis, scapo erecto foliis lon- uralensis  
giore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis.

*Hort. ups.* 226. \*

*Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus,*  
*floribus purpureo-violaceis. Amm. ruth.* 167.

*Astragalus alpinus totus sericeus, foliis acuminatis. Hall.*

11. 83. t. 2. f. 2.

*Astragalus foliis ovato-lanceolatis sericeis splendenti-*  
*bus. Hall. helv.* 506. t. 5.

*Phaca pedunculis radicatis hirsutissimis, foliolis ex o-*  
*vato-acutis sæpe imbricatis. Zinn. gart.* 343.

*Habitat in* Sibiria. 2.

31. **ASTRAGALUS** acaulis hirsutus, scapis erectis grandiflorus  
spicatis, foliolis ovatis obtusis villosis

*Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus*

*luteis. Amm. ruth.* 168?

*Habi-*

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.*

*Folia spithamea: foliolis 17, ovalibus, obtusis, hirtis praesertim subtus. Scapi crassi, pilosi, terminati. Spica crassiuscula. Calyces hirsuti. Corollae ignae, flavae.*

campestris. 32. **ASTRAGALUS** acaulis, calycibus legumini-  
que villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo  
cumbente. *L. æl. 50. 662. \*. Fl. succ. 593.*

*Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. Hall. belv. 567. t. 13.*

*Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispido flore luteo. Bux. Hall. 32.*

*Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2.*

*Corollae flavae Carina acuminata basi purpurascens*

monspessulanus. 33. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus arcuatis glabris. *Hort. ups. 227. Sauv. monsp. 2.*

*Astragalus monspessulanus. Baub. hist. 3. p. 338.*

*Astragalus purpureus perennis monspeliensis. M. hist. 2. p. 106.*

*Habitat Montipellii. 2.*

incanus, 34 **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis submentosis apice reflexo. *Gerard.*

*Astragalus incanus, siliqua incurva. Magn. monsp. Allion. niceans. 158.*

*Onobrychis incana. Baub. prodr. 149. foliis longioribus. Baub. pin. 350. Ray. hist. 928, 938.*

*Habitat in Galloprovincia. 2.*

*Foliola subrotunda, incana, tomentosa. Legumina recta, reflexo rigido apice tantisper incurva. lxx inflatus.*

uncatus. 35. **ASTRAGALUS** acaulis exscapus, leguminibus bulatis hamatis folio longioribus, foliolis obtusis.

*Habitat in Aleppo. Russel. 2.*

*Folia foliolis 19, obcordatis cum setula, viridibus. Siliqua nulli. Flores ad ipsam radicem, pauci, minores albi. Legumina valida, folio toto longiora, multinerviata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. meistris.*

36. **ASTI**

36. ASTRAGALUS subacaulis, scapis subbifloris, le- trimestria.  
gumtibus hamatis subulatis bicarinatis.

Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.

*Habitat in Ægypto.* ☉.

Planta tenera. Caules breves. Scapi e radice s. Po-  
dunculi e caule, pauciflori s. subbiflori. Flores flavi.  
Legumen biloculare, subulatum, in hamum flexum,  
compressum, externe duobus angulis compressis cari-  
natum.

37. ASTRAGALUS acaulis, scapis folio brevioribus, depressis.  
leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis.

*Amoen. acad.* 4. p. 327. \*

Astragalus supinus minor, flosculis albis. *Barb. lugdb.*

2. p. 54.

*Habitat in alpinis Europæ.* 2.

\* \* \* \* Caule lignoso.

38. ASTRAGALUS subacaulis, floribus radicalibus nu- merosis subsessilibus. tragacan-  
thoides.

Astragalus orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.*

28. *Buxb. cent.* 3. p. 21. t. 38. f. 2.

Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme po-  
lyanthos. *Amm. arab.* 170.

*Habitat in Sibiria, Armenia.* 2.

Caulis aut Scapus nullus, sed radice ramis supra terram  
diffusi & depressi, vestiti foliis pinnatis, parvis, vil-  
lofis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces  
hirsuti dentibus nigricantibus. Corollæ flava. Legu-  
mina subrotunda, levia.

39. ASTRAGALUS caudice arborecente, petiolis spi- Tragacan-  
tha.  
nescentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.*  
60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort.*  
*cliff.* 361. *Mat. med.* 343.

2. Tragacanthæ affinis lanuginosa, s. Poterium. *Bauh. pin.*  
388. *Græc. orient.* 226.

Tragacantha altera, Poterium forte. *Clus. hist.* 108.

*Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo.* h.

## BISERRULA.

1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361.

Y y y

Palestinus.

Astra-



*Astragalus purpureus* annuus peregrinus, filiquis utrinque serræ similibus. *Morif. hist. 2. p. 107. f. 2. s. 9 f. 6.*

*Securidaca* filiquis planis utrinque dentatis. *Bamb. pia 349.*

*Securidaca peregrina.* *Clus. hist. 2. p. 238.*

*Habitat in* Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ☉.

## PSORALEA.

*pinnata.* 1. PSORALEA foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. ups. 225. \**

*Psoralea* foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb. 373.*

*Dorychnium* caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff. 370.*

*Spartium africanum.* *Riv. tetr. 5.*

*Genistæ* affinis arbor africana monospermos, floré cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb. 272. s. 273.*

*Habitat in* Æthiopia. ☿.

Pedunculi axillares, solitarii, eglumes, hirsuti.

*aculeata.* 2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.

*Psoralea* foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugdb. 373.*

*Cytisi* facie lato subrotundo glabro & punctato foliis. *Pluk. amaltb. 70. t. 387. f. 6.*

*Genista* *Spartium africanum* trifolium, floribus cæruleis foliis minimis in spinulam desinentibus. *Raj. dend. 104.*

*Habitat in* Æthiopia. ☿.

Rami non hirsuti.

*hirta.* 3. PSORALEA foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis sessilibus. *Amœn. acad. 6. afr. 35. \**

*Habitat ad* Cap. b. spei. ☿.

*enuifolia.* 4. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.

*Habitat in* Æthiopia. ☿.

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

*aphylla.* 5. PSORALEA foliis nullis, stipulis ovatis sessilibus adpressis acutis. *Amœn. acad. 6. afr. 34. \**

Gen

*Genista Spartium caeruleum* cap. b. *spei. Breyn. cent.*  
t. 25.

*Habitas ad* Cap. b. *spei. h.*

6. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis ca- bituminosa,  
pitatis. *Hort. nps. 225.*

*Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosus,*  
caule arborescente. *Hort. cliff. 373.*

*Trifolium bitumen redolens. Baub. pin. 327.*

*Trifolium bituminosum. Dod. pempt. 566.*

6. *Trifolium bitumen redolens angustifolium. Barb.*  
*lagdb. 2. p. 32.*

*Trifolium bituminosum inodorum. Best. cyst. est. t. 11.*  
f. 2.

*Habitas in* Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus mariti-*  
*mis. h.*

*Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spica subrotunda.*

7. PSORALEA foliis omnibus ternatis: foliolis ovato-glandolosa,  
lanceolatis, spicis pedunculatis.

*Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arbore-*  
*sciente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis.*  
*Arduin. spec. 24. t. 8.*

*Barba jovis triphylla, flore ex albo & caeruleo. Fawill.*  
*per. 7. t. 3.*

*Habitas in* Peru. *h.*

*Similis sequenti: sed. Spica elongata fere racemosa.*  
*Bracteis minutis, nec calycum longitudine.*

8. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis an- americana,  
gulatis, spicis pedunculatis.

*Trifolium americanum. Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt.*  
*567. Baub. pin. 327.*

*Habitas in* America?

*Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.*

*Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotun-*

*da, obtusissima, obsolete dentata aut. angulata, adpersa*

*punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spica axil-*

*lares, oblonga, pedunculis longitudine foliarum, Lob.*

*& Dod. figura bonæ sunt. Hoc avo mihi non visa in*

*Hortis Europæis.*

9. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. nps. 225. Corylifolia.*

*Psoralea folio integro subrotundo. Juss. act. 1744. p.*  
*382.*

*Dorychnium foliis simplicibus ovatis. Roy. lagdb. 389.*

*Lotus affinis coryli folio. Dodart. act. 4. p. 289. t. 2.*

*Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5.*

*Habitat in India. ☉.*

cytisoides. 10. PSORALEA foliis quinato-pinnatis ternatisque,  
cemis axillaribus.

*Lotus africana frutescens, flore spicato rubicund.*

*Comm. hort. 2. p. 167. t. 84.*

*Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphylla  
floribus spicatis rubris. Pluk. phyt. 185. f. 5.*

*Habitat ad Cap. b. spei. ☿.*

*Frutex ramis angulatis. Folia infima ternata; super  
ra quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, muc  
natis, subaequalibus. Stipulae subulatae. Setulae 2  
foliolorum exortum. Racemi axillares, foliis longior  
bracteis ovatis, mucronatis, deciduis. Calyx cor  
paulo brevior. Stamina diadelphea. Vexillum erecta  
Legumen subcylindricum, isthmis semina distingui  
tibus.*

pentaphylla 11. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inaeq  
libus. *Hort. ups. 225.*

*Psoralea pentaphylla, radice crassa. B. Juss. act. 17  
p. 381. t. 17.*

*Habitat in Mexico vel Malabaria. ☿.*

prostrata. 12. PSORALEA foliis supradecompositis digitatis lic  
ribus. *Amoen. acad. 6 afr. 36. \**

*Habitat ad Cap. b. spei.*

enneaphylla 13. PSORALEA foliis pinnatis, spicis axillaribus. *J  
amer. 27.*

*Colutea enneaphyllos lotoides, siliquis conglomer*

*Pluk. alm. 113. t. 166. f. 2.*

*Habitat in Indiis.*

*Folia pinnata: foliolis novenis obovatis.*

Dalea. 14. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus. *A  
dict.*

*Dalea. Hort. cliff. 363. t. 22. \*.*

*Habitat in America: Vera Cruce. ☉.*

*Foliola subtus punctis glandulosis adspersa. Spica d  
ut in Plantagine, caerulea.*

## EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.

*Ebenus cretica. Alp. exot. 279. t. 278. Pom. ital*

T

*Trifolium* spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.

*Anthyllis* fruticosa, foliolis ternatis ac quinqnatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.

*Cynisus* incanus creticus. *Baub. pin.* 390.

*Barba jovis* cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. t. 377. & 913.

*Loto* affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. t. 67. f. 5.

*Habitat in* Creta.

*Bractæ inter flores in spica distinguunt genus abunde a Trifoliis.*

## TRIFOLIUM.

\* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

1. **TRIFOLIUM** spicis oblongis, leguminibus seminibus M. cerulea. dis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381.

*Lotus hortensis* odorata. *Baub. pin.* 331.

*Lotus sylvestris.* *Cam. epis.* 724.

*Habitat in* Bohemia, Lybia.

2. **TRIFOLIUM** leguminibus racemosis nudis mono-M. indica. spermis, caule erecto. *Hort. ups.* 223.

*Trifolium* erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso-angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. \*

*Melilotus* lutea india orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.

3. *Melilotus* humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247 t. 45. f. 5.

7. *Melilotus* vulgari nostrati affinis, folio minore & angustiore. *Baub. hist.* 2. p. 371.

*Melilotus* angustifolia repens, folliculis rotundis. *Baub. pin.* 331. *prodr.* 144.

4. *Melilotus* lutea minor, floribus & siliculis minoribus spicatum & dense dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 161.

*Melilotus* nova Berardi f. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hist.* 951.

*Habitat in* India, Africa. ☉.

*Varietates datas vix nota sufficientes distinguunt.*

bus tetraspermis, caule adscendente. *Fl. suec.* 2. n. 664. \*.

Trifolium pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliolis obverse ovatis serratis. *Dalib. paris.* 226

Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, floribus albo. *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 5.

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*

*Habitat in Europæ Cultis.*

repens. 12. TRIFOLIUM capitulis umbellatis, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Fl. suec.* 2. n. 665. \*.

Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. paris.* 224.

Trifolium pratense album. *Baub. pin.* 327.

Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

*Habitat in Europæ pascuis.* 2.

comosum. 13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Penns.* 214.

*Habitat in America.*

alpinum. 14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.

Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Ban. pin.* 328. *prodr.* 143.

Trifolium angustifolium alpinum.. *Pon. bald.* 340. 340.

Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis. *Hall. belv.* 588.

*Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæ Bald.* 2.

\* \* \* Lagopoda calycibus villosis.

subterraneum. 15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum obvolvendo.

*Hort. cliff.* 374. \*. *Hort. ups.* 222. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. paris.* 224. Trifolium

*Trifolium subterraneum. Riv. tetr.*

*Trifolium pumilum supinum, flosculis longis albis.*

*Raj. angl. 3. p. 327. & 478. t. 3. f. 2.*

*Trifolium blefense. Dodart. mem. 4. p. 313.*

*Trifolium album tricoccum subterraneum gasthanium reticulatum. Moris. hist. 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.*

*Trifolium pratense supinum cathobleps. Barr. ic. 881.*

*Habitat in Gallia, Italia. ☉.*

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calyci-globosum, bus superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff. 374. \**

*Roy. lugdb. 379.*

*Trifolium orientale, capitulo lanuginoso. Tournef. cor.*

27.

*Habitat in Arabia, Syria. ☉.*

*Caules filiformes, pedales, decumbentes. Capitula lateralibus, globosa, villosa, pedunculata. Flosculi tantum inferiores corollati & fertiles; reliqui, mutilati in lanam exabescentes, replent capitulum & fertiles calyces reflectunt ad latera atque occultant.*

17. TRIFOLIUM capitulis villosis hemisphaericis terminalibus bractea subcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amæn. acad. 4. p. 286. \**

*Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. Roy. lugdb.*

379.

*Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. Sauv. monsp. 184.*

*Trifolium globosum repens. Bauh. pin. 329. prodr.*

143.

*Trifolium glomerulis personatae cherleri. Bauh. hist.*

2. p. 277.

*Lagopus minor supinus, molli & compresso capite.*

*Barr. ic. 859.*

*Habitat Monspeli. ☉.*

18. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Hort. cliff.*

375. *Roy. lugdb. 380. Sauv. monsp. 184.*

*Trifolium montanum, spica longissima rubente. Bauh. pin. 328.*

*Lagopus major alter. Dod. pempt. 578.*

19. TRIFOLIUM spica oblonga rubra. *Bauh. pin. 328.*

*Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉.*

*Calyx nudus dentibus pilosis.*

Y y y 5

19. TRI-

pratense.

19. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis positis membranaceis, corollis monopetalis.

Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis interrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. succ.* 615, 666. *Roy. lu.* 580. *Dalib. paris.* 222.

Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.*

Trifolium pratense purpureum. *Baub. pin.* 327.

Trifolium pratense. *Cam. epis.* 582.

*Habitat in Europæ graminosis.* 21.

*Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum pulæ membranacea, dilatata, calycem quasi comnem constituent.*

squamrosum.

20. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycum infimo te longissimo reflexo, caule herbaceo.

Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rundifolium, spica dilute rubente. *Morif. bist.* 2. 140. f. 2. s. 13. f. 1.

Trifolium hispanicum angustifolium, spica dilute bente. *Baub. pin.* 328.

*Habitat in Hispania.* ☉.

*Habitus Trifolii pratensis. Folia suprema opposita, pilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicæ miniales, ovatae; Calyces parum villosi, 5-dentati: sibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:0 sem infimo quis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosum uncinata valde existit.*

alpestra.

21. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminibus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis sessilibus.

Trifolium spicis villosis subovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.

Trifolium montanum purpureum majus. *Baub.* 328.

Trifolium majus 2. *Clus. bist.* 2. p. 245. non albi sed rubrum. *Baub. bist.* 2. p. 375.

*Habitat in Europa, etiam in Svecia.* 21.

*Simillimum T. pratensis floribus, at T. montano foliis sed ramis copiosissimis luxurians in Jatis.*

lappaceum.

22. TRIFOLIUM spicis globosis subsessilibus terminibus, calycibus setis rigidis terminatis, caule erecto.

Trifolium globosum f. capitulo lagopi rotundi.

*Baub. pin.* 329. *prodr.* 143.

*Trifolium capitulo glomerato rigido. Bauh. hist. 2. p. 377.*  
*Habitat Monspeli.*

*Caulis divaricatus. Calyces dentibus aristiformibus, equalibus, hispidis. Corollae monopetale, pallida s. alba.*

23. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis a-incarnatum. phyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. nps. 222. Dalib. paris. 225.*

*Trifolium spica rotunda rubra. Bauh. pin. 328.*

*Trifolium album incarnatum spicatum f. Lagopus maximus. Bauh. hist. 2. p. 376.*

*Lagopus maximum, folio & facie trifolii pratensis. L. b. ic. 39.*

*Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. Barr. ic. 697.*

*Habitat in Italia. ☉.*

*Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyces corollae breviores.*

24. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, den- angustifoli-  
 tibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis lineari- um.  
*Hort. cliff. 375. Hort. nps. 222. Roy. lugdb. 379.*

*Trifolium montanum angustifolium spicatum. Bauh. pin. 328.*

*Trifolium alopecurum angustifolium elatius. Barr. ic. 698.*

*Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉.*

*Calyces corollae longiores.*

25. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus ca- arvense.  
 lycinis setaceis æqualibus. *Hort. cliff. 375. Fl. suec. 616; 668. Roy. lugdb. 379. Dalib. paris. 225.*

*Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. Bauh. pin. 328.*

*Lagopus. Fuchs. hist. 494. Cam. epit. 724.*

*Habitat in Europa, America septentrionali. ☉.*

26. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus. stellatum.  
 caule diffuso, foliolis obcordatis.

*Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. Hort. cliff. 375. \*. Roy. lugdb. 738. Sauv. monsp. 184.*

*Trifolium stellatum. Bauh. pin. 329. prodr. 143.*

Lago-



*Lagopus minor erectus*, capite globoso stellato. *Barr. ic.* 860. & 755.

*Habitat in* Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉.

clypeatum. 27. **TRIFOLIUM** spicis ovatis, calycibus patulis: cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. \*. *Roy. lugdb.* 377.

*Trifolium clypeatum argenteum.* *Alp. exot.* 307. 306.

*Habitat in* Oriente. ☉.

scabrum. 28. **TRIFOLIUM** capitulis sessilibus lateralibus ovatis calycibus inæqualibus rigidis persistentibus.

*Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabrum.* *Hort. cliff.* 373. \*. *Roy. lugdb.* 377. *Hall. belv.* 5. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.

*Trifolium capitulo oblongo aspero.* *Baub. pin.* 3. *prodr.* 140.

*Trifolium* cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Baub. hist.* 2. p. 378.

*Trifolium minus*, capite subrotundo parvo albo erecto nato. *Barr. ic.* 870.

*Trifolium dilute purpureum*, glomeratis florum longis sine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cat.* 168.

*Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis caulibus adnatis.* *Vaill. paris.* 196. t. 33. f. 1.

*Habitat in* Anglia, Gallia, Italia. ☉.

Caules minus ramosi. Foliola ovalia, crassiuscula margine quasi crenata. Capitula axillaria, ovata sessilia, dura, rigida, persistentia. Calycis lacinae exteriores longiores, validiores. Corollae albae angustae, longitudine calycis.

glomeratum 29. **TRIFOLIUM** capitulis æqualibus rigidis sessilibus calycibus striatis patulis æqualibus.

*Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis.* *Hort. cliff.* 363. \*. *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.*

*Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis.* *Raj. angl.* 3. p. 329. *Pluk. phyt.* 113. f. 5.

*Trifolium arvense supinum verticillatum.* *Barr. ic.* *Habitat in* Anglia, Hispania.

Caules decumbentes. Capitula hemisphaerica: Calycibus pulchro ordine digestis: laciniis rigidis patulis interstitia reliquorum occupantibus.

30. **TRIFOLIUM** capitulis sessilibus sublateralibus o-  
vatis, calycibus striatis rotundatis.  
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calyci-  
bus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614; 669.  
*Dalib. paris.* 225.  
Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute pur-  
pureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine  
magno. *Vaill. paris.* 196. t. 33. f. 2.  
*Habitat in* Germania, Gallia, Hispania.
31. **TRIFOLIUM** capitulis oblongis pedunculatis, alexandri-  
caule erecto, foliis oppositis. *Amæn. acad.* 4. p. num.  
286. \*.  
*Habitat in* Ægypto.
32. **TRIFOLIUM** spicis subvillosis: lacinia calycum fruticans.  
infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus.  
Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima  
maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. \*.  
*Roy. lugdb.* 378.  
Trifolium africanum fruticans, flore purpurascens.  
*Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106.  
*Habitat in* Æthiopia. h.
33. **TRIFOLIUM** pedunculis trifidis triflorisque stipu-uniflorum,  
la brevioribus. *Amæn. acad.* 4. p. 285. \*.  
Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus foliis-  
que commixtis *Sp. pl.* 1 p. 771.  
Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3.  
p. 17. t. 31. f. 1.  
Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb.*  
*cent.* 3 p. 17. t. 31. f. 2.  
Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo ma-  
gno. *Tournef. cor.* 28 ?  
Spica trifolia. *Alp. exot.* 169 t. 168 ?  
*Habitat in* Syria, Arabia, Iudæa, copiose Constanti-  
nopoly, Creta.
- \* \* \* \* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*
34. **TRIFOLIUM** spicis ovatis, calycibus inflatis gla-  
bris quinquedentatis, involucris universalibus penta-  
phyllis. *Hort. cliff.* 373. \*. *Roy. lugdb.* 378.  
Trifolium capitulo spumoso lævi. *Bauh. pin.* 329. prodr.  
140.  
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.*  
2. p. 379. *Habi-*

*Differt a precedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis. Calycis dentes 2 superiores in hac obsoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618; 673. *Is. gotl.* 257.

*Trifolium pratense luteo croceum. Vail. parif.* 196.

*Trifolium lupulinum alterum minus. Raj. angl.* 3. p. 330. t. 14. f. 3. *Hall. opusc.* 193.

*Habitat in Europæ campestribus.* 2.

*Similis sequenti, sed major floribus sæpe 10. s: 12. Folia non striata.*

filiforme. 42. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 764. \*

*Trifolium lupulinum minimum. Moris. hist.* 2. p. 142.

*Raj. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 4. *Hall. opusc.* 87.

*Habitat in Anglia.* ☉.

*Caules filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis sæpe 12. ad 15, deflexos: Calycibus fructum ferentibus infidentibus manifestis & distinctis pedicellis. Foliola emarginata, striata.*

biflorum. 43. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.

*Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. Gron. virg.* 1. p. 84.

*Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. Pet. sicc.* 84.

*Habitat in Virginia; Canada.*

*Caulis erectiusculus. Folia ternata, lanceolata: Petioli breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ. Capitula axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore. Flores duo, alternatim prodeuntes.*

OPPOSITIFOLIA *T. cherleri, rubens, pratense, alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum, angustifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.*

Race-

Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Baub. pin.*

329. *prodr.* 140. *sec. Hallerum.*

Trifolium fragiferum. *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 2.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. hist.* 2.

p. 279. *fig. majore.*

*Habitat in Suecia, Gallia, Anglia.* 2.

Pedunculi in hoc foliis longiores, & Canes radices agunt. Calyces parum pubescentes. Corollæ alba, aut rubicunda uti apud externos. Calyces subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata.

\*\*\*\*\* Lupulina vexillis corolla inflexis.

8. TRIFOLIUM spicis subimbricatis subtribus, vexil-montanum.

lis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto.

Trifolium capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis.

*Fl. suec.* 611; 667. *Dalib. paris.* 223.

Trifolium montanum album. *Baub. pin.* 328.

Trifolium pratense album *Fuchs. hist.* 818.

*Habitat in Europæ pratis ficcis.* 2.

Capitula fructus obovata & quasi truncata.

9. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis de-agrarium.

flexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl.*

*suec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 226.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium.

*Baub. pin.* 328. *Vaill. paris* 196. t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.

*Habitat in Europæ pratis.* ☉.

Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus s. nudo alserove pilo ad apices instructus. Corollæ flavae nec spadiceæ.

10. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis de-spadiceum.

flexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.

*Fl. suec.* 2. n. 672. \*. *Gort. ingr.* 116.

Trifolium montanum lupulinum. *Baub. pin.* 328. *prodr.* 140.

Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. paris.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus.

*Barr. ic.* 1024.

*Habitat in Europæ pratis ficcis.* ☉.

Differt

*Differt a precedenti Vexillis defloratis ferrugineis lyncibus præcipue ante florescentiam manifeste pifimis. Calycis dentes 2 superiores in hac obsolete priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. **TRIFOLIUM** spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *fl. suec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.

*Trifolium pratense luteo croceum. Vail. parif.* 10.

*Trifolium lupulinum alterum minus. Raj. angl.* 330. t. 14. f. 3. *Halt. opusc.* 193.

*Habitat in Europæ campestribus. 24.*

*Similis sequenti, sed major floribus sæpe 10. f. 12 lia non striata.*

filiforme. 42. **TRIFOLIUM** spicis subimbricatis, vexillis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 764. \*

*Trifolium lupulinum minimum. Moris. hist.* 2. p. 331. t. 14. f. 4. *Halt. opusc.* 87.

*Habitat in Anglia. ☉.*

*Caules filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in sæpe 12. ad 15, deflexos: Calycibus friferentibus insidentibus manifestis & distinctis cellis. Foliola emarginata, striata.*

biflorum. 43. **TRIFOLIUM** spicis bifloris sessilibus, involucris hispida infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *virg.* 109.

*Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, foliis lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. virg.* 1. p. 84.

*Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. Pe.* 84.

*Habitat in Virginia, Canada.*

*Caulis erectiusculus. Folia ternata, lanceolata: foliola breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus cuminatis longitudine vagina. Capitula axillaria infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus oblongis leviter trifidis: lacinia media longiore. Flores alternatim prodeuntes.*

**OPPOSITIFOLIA** *T. cherleri, rubens, pratense, alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum, gustifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.*

Racemosa: *cerulea, indica, polonica, officinalis, italica, cretica, montanum, agrarium, spadiceum, procumbens, filiforme.*

Aggregata, *biflorum, subterraneum, globosum.*

Capitata: *lappaceum, cherleri, clypeatum, scabrum, glomeratum, striatum, spinosum, resupinatum, tomentosum, fragiferum, alexandricum.*

Spicata: *rubens, pratense, alpestre, squarrosum, incarnatum, angustifolium, arvense, stellatum.*

## LOTUS.

\* *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo qua-maritima.  
drangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *It. æl.*  
143. \*. *Fl. rec.* 610; 676. \*. *Sauv. monsp.* 188.  
*Levf. bal.* 672.

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barb.*  
*æst.* 2. p. 346.

Lotus filiquosa lutea, filiquis pinuatis strictioribus &  
longioribus. *Raj. hist.* 967.

*Habitat in Europæ maritinis.* 24.

*Affinis nimium L. filiquoso, ut forte varietas.*

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus.

Lotus pratensis filiquosus luteus *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournesf. inst.* 403 *Segu. ver.* 2. p. 90.

Lotus tetragonolobus. *Riv tetr.* 79.

*Habitat in Europæ australioris pratis subhumidis.* 24.

*Caulis humifusus, pedales. Folia & calyces hirsuta.*

3. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. ups.* 220. bus.

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 3-8.

Lotus ruber, filiqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Com. hort.* 91. t. 26.

*Habitat in Sicilia collibus.* ☉. ann. 1579 *Clusio.*

LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.

Lotus luteus, filiqua angulosa. *Barb. lugdb.* 2. p. 37.

*Habitat Monspeli.* ☉

*Convenit cum 3 habitu, etate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere debiscente.*

prostratus. 5. LOTUS leguminibus subsolitariis tomentosis, folioli acuminatis, stipulis minutis, caulibus filiformibus.

*Habitat ad Cap. b. spei. 24.*

*Caules numerosi, spithamei, filiformes, debiles, prostrati, herbacei. Folia petiolata, ternata, lanceolata utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia. Stipulae minutissimae, acuminatae. Pedunculi filiformes longi, uniflori, infra apicem geniculati. Calyx magnitudine foliorum. Legumen subtomentosum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

edulis.

6. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff. 370. Roy. lugdb. 388.*

*Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. Baub. pin. 332.*

*Lotus edulis cretica. Raj. hist. 967.*

*Lotus oligoceros cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. Moris. hist. 2. p. 176. f. 2. t. 18. f. 5*

*Habitat in Italia, Sicilia, Creta.*

*Planta fere L. tetragonolobi. Caulis subvillosus. Folia glabra. Stipulae ovatae. Pedunculi longi: bracteis, 3 ovatis, longitudine floris. Legumina Crocalariae, ovato-oblonga, gibba, sed sutura dorsali recta.*

peregrinus. 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.*

*Lotus, siliquis geminis, peregrina. Barb. lugdb. 2. p. 38*

*Habitat in Europa australi.*

angustissimus.

8. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

*Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.*

*Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima Baub. pin. 332.*

*Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis Baub. hist. 2. p. 356.*

*Habitat in G. Narbonensi.*

9. LOTUS leguminibus subternatis arcuatis compressis, ornithopodii caulibus diffusis. *Hort. cliff. 372. Hort. apsi 220. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.* ornithopodioides.

Lotus filiquis ornithopodii. *Bauh. pin. 332.*

Lotus peculiaris filiquosa. *Cam. hort. 91. t. 25.*

*Habitat in Sicilia. ☉.*

*Noctū dormit Bracteis flores occultantibus. Amæn. acad. 4 p. 340.*

*Caules laeves, erecto-diffusi. Folia glabra, obovata s. rhombea. Legumina 3 ad 5, linearia, refalcata, compressa, nodosa.*

10. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Mill. dict. t. 168.* jacobæus.

Lotus angustifolia, flore luteo purpureo, insulæ S. jacobī *Comm. hort. 2. p. 165. t. 83.*

*Habitat in Insula S. Jacobi. ☉. &.*

*Foliola lanceolato-linearia. Flores terni s. quini, colore, non odore, tristes.*

11. LOTUS leguminibus racemosis, foliolis obovatis villosis, caule fruticoso erecto. mauritanicus.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

*Fruticulus Ramis filiformibus, rigidulis. Folia petiolata, obovata, mucronata, utrinque pilis albidis adspersa. Stipulae magnitudine foliorum, lanceolato-ovatae. Podunculi axillares, longi, racemosi. Legumina glabra, foliis sesquialongiora.*

12. LOTUS leguminibus subternatis, caule suffruticoso, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 387.* creticus.

Lotus argentea cretica. *Pluk. alm. 226. t. 43. f. 1.*

Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, filiquis longissimis propendentibus rectis. *Morif. hist. 2. p. 177.*

*Habitat in Sytia, Creta, Hispania. h.*

*Planta suffruticosa, debilis, tota sericea pilis adpressis. Flores japius terni, lutei. Legumina oblonga, cylindrica, cernua.*

*\* \* Pedunculis multifloris in capitulum.*

13. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, leguminibus ovatis. *Hort. apsi. 220. Sauv. monsp. 188.* hirsutus.

Z z z z

Lotus



**Lotus caule fruticoso, florum capitulis depresso, calycibus lanigeris.** *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.

**Lotus pentaphyllos filiquosus villosus.** *Baub. pin.* 372.

**Lotus polyceratos frutescens incana alba, filiquis erectis crassioribus & brevioribus rectis.** *Morif. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 14.

*Habitat in G. Narbonensi, Italia, Oriente.* 2.

*Capitula floribus infra 10, foliolo majoribus.*

rectus.

14. **LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris.** *Hort. nps.* 221.

**Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis.** *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.

**Lotus filiquosus glaber, flore rotundo.** *Baub. pin.* 332.

**Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, filiquis tenuibus curtis rectis.** *Morif. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.

*Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria.* 2.

*Capitula floribus ultra 20, foliolis multoties minoribus.*

corniculatus.

15. **LOTUS capitulis depresso, caulibus decumbentibus leguminibus cylindricis patentibus.**

**Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus.** *Hort. cliff.* 372.

*Fl. suec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. parif.* 221.

**Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra.** *Baub. pin.* 332.

**Trifolium corniculatum.** *Dod. pempt.* 573.

β. **Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente.** *Baub. pin.* 332.

tenuifolius. γ. **Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis.** *Baub. pin.* 332.

**Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis.** *Baub. prodr.* 144. *Burs. XVIII.* 73.

*Habitat in Europa.* 2.

*Hujus forte varietas etiam γ est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Barjerus C. Baubino banc attulit.*

cytisoides.

16. **LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis.** *Roy. lugdb.* 387.

**Lotus filiquosa maritima lutea, cytisi facie.** *Barj. rar.* 71. t. 1031.

*Habitat in maritimis Europæ australis.*

17. LO

17. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Dorycnium*  
*Dorycnium* foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371. \*.  
*Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monsp.* 214.  
*Dorycnium* monspeliensium. *Lob. ic.* 51.  
*Trifolium* album angustifolium, floribus veluti in ca-  
 pitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.  
*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi, Austria. 2.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis ruthenica.  
 pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.  
*Trigonella* leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76.  
*Hort. cliff.* 378. \*. *Roy. lugdb.* 382.  
*Melilotus* supina angustifolia, medicæ facie, filiqua  
 compressa. *Amm. rusb.* 159.  
*Lotus* montana humilior trifolia ad caulem alata lu-  
 tea, filiqua modo recta, modo medicaginis instar  
 falcata nigra. *Amm. rusb.* 119.  
*Habitat in* Sibiria.  
 Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata,  
 dentata. Stipulæ integerrimæ. Legumina linearia.
2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis platycarpea.  
 pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis  
 subrotundis. *Hort. ups.* 229.  
*Melilotus* supina latifolia, filiqua lata membranacea  
 compressa. *Amm. rusb.* 158. *Act. goett.* 1. p. 213.  
 1. 13.  
*Melilotus* filiqua membranacea compressa. *Act. petrop.*  
 8. p. 209 1. 12.  
*Habitat in* Sibiria. ♂.  
 Foliola subovata, longitudinaliter acute serrata. Sti-  
 pulæ sæpius dentata. Legumina ovalia.
3. TRIGONELLA leguminibus subsessilibus congestis polycera.  
 erectis subrectis longis linearibus, pedunculis com-  
 monibus muticis.  
*Medicago* leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy.*  
*lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.  
*Medicago* leguminibus confertis longis rectis paralle-  
 lis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. \*.  
*Fœnum* græcum sylvestre alterum polyceration. *Bauh.*  
*pin.* 348.  
*Fœnum* græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.  
*Habitat in* Hispania, Italia, Monspeli. ©.

*corniculata.* 4. **TRIGONELLA** leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculis communibus longis subspinosis, caule erecto.

Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. \*. *Rey. lugdb.* 381. *Gört. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Baub. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

*Habitat in Europa australi.* ☉.

Caulis huic erectus. Stipulae simplices, subdentatae. Pedunculus tetragonus, folio longior, apice molliusculo-spinoso, sub quo Legumina 10-12, falcata pedunculo breviora. Calyces autem explanationem obscuriores.

*spinosa.*

5. **TRIGONELLA** leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculi communibus spinosis brevissimis.

Medicago leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.

Foenum graecum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. t. 33. f. 1.

*Habitat in Creta,* ☉.

Stipulae dentatae. Pedunculus sic spina rigida ad eamque basin saepe Legumina 5, venosa, glabra.

*hamosa.*

6 **TRIGONELLA** leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis communibus spinosis folio longioribus.

Foenum graecum, corniculis reflexis, minus & repens. *Barb. lugdb.* 2. p. 33.

Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Baub. pin.* 331.

Melilotus aegyptius Achimelech vocatus. *Alp. aegypt.* 41. t. 124. *Baub. hist.* 2. p. 357.

*Habitat in Aegypto.* *Hasselquist.* ☉.

Caules decumbentes, adscendentes. Folia ternata, oblongata, cuneiformia, dentata, venosa, pubescentia. Pedunculus folio longior, spina terminatus. Flores racemosi, quorum vexillum alis s. carina dimidia brevius. Legumina ad 10, filiformia, hamosa, dependantia, apice adscendentia versus calycem.

7. **TRIGONELLA** leguminibus sessilibus congestis monspeliaca arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis moliter mucronatis.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.

Fœnum græcum polyceraton. *Riv. tetr.*

Fœnum græcum sylvestre polyceratum minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.

Hedysarum minimum. *Daléch. hist* 446.

*Habitas* Monspeli. ☉.

Legumina 10 ad 12, declinata. Pedunculus brevissimus, molle mucronatus, folio non longior. Caules prostrati, terræ adpressi.

8. **TRIGONELLA** leguminibus pedunculatis subum-lacinata. bellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis.

*Habitas in* Ægypto, *Burmamnus.*

Similis *Medicaginis polymorpha laciniata*. Caules filiformes, laeves. Foliola levia, retusa, argute dentata. Stipulae laciniato-dentatae. Pedunculi axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes Flores aliquot fere umbellatos, lae-  
scos. Legumina fere *Meliloti*, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.

9. **TRIGONELLA** leguminibus sessilibus strictis ere- Fœnum  
ctiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. græcum.*  
*ups.* 229. *Mat. med.* 356.

*Trigonella* leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis re-  
flexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum sativum. *Baub. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.

β. Fœnum græcum sylvestre. *Baub. pin.* 348.

*Habitas* Monspeli. ☉.

Sylvestre β. differt *Stolonibus ad radicem longis, præ-  
ter erectum caulem, terræ adpressis. Foliolis obo-  
vatis, nec obtuse lanceolatis. Geniculis foliorum pur-  
purascentibus. Leguminibus magis hirsutis.*

10. **TRIGONELLA** leguminibus sessilibus subsolitariis indica. subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285. \*

*Fructus solitarius, hemisphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi aristati. Stipula dentata.*

tornata.

- γ. *Medica tornata* major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Morif. bist.* 2. f. 2. t. 15. f. 11.

*Fructus plures, subcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipula dentata.*

turbinata.

- δ. *Medicago fructu turbinato.* *Sauv. monsp.* 187.

*Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. Morif. bist.* 2. p. 153.

*Medica magna turbinata. Baub. bist.* 2. p. 385.

*Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. Baub. pin.* 329.

intertexta.

- ε. *Medica cochleata spinosa* major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Morif. bist.* 1. p. 153. f. 2. t. 15. f. 8. 9. 7.

*Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. Raj. bist.* 962.

*Fructus 2. f. 4, ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipula dentata.*

muricata.

- ζ. *Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. Morif. bist.* 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.

arabica.

- η. *Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. Morif. bist.* 2. p. 144. f. 2. t. 15. f. 17.

*Medica arabica. Cam. hort.* 97. t. 27.

*Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. Baub. pin.* 329.

*Fructus bini, subtus plani, supra angustiores: anfractibus planis: spinis bifloris exstantibus apice curvatis. Stipula ciliata.*

coronata.

- θ. *Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. Sauv. monsp.* 187.

*Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. Morif. bist.* 2. p. 155. f. 25. t. 15. f. 21.

*Medica coronata cherleri parva. Baub. bist.* 2. p. 386.

*Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. Baub. pin.* 329. *prodr.* 141. n. 13.

rigidula.

- ι. *MEDICAGO triphylla, leguminibus spinosis, foliolis interioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. Dalib. parif.* 231.

*Medicago hirsuta, echinis rigidioribus. Baub. bist.* 2. p. 385.

*Trifolium fructu compresso spinis horrido. Baub. pin.* 329.

κ. *Medi-*

*Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243.*

*Habitat in Europæ pratis apricis, siccis. 24.*

7. **MEDICAGO** spicis ovalibus, leguminibus reniformi-lupulina.

bn. monospermis, caule procumbente. *Fl. suec.* 621;

*(78. Dalib. paris. 281.*

*Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. Hort. cliff. 375. Roy.*

*lugdb 380. Gron. virg. 110.*

*Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. Baub.*

*pin. 328.*

*Trifolium pratense luteum. Fuchs. hist. 819.*

*Habitat in Europæ pratis. 3.*

*Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subbispida.*

8. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus marina.

cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.

*Hort. cliff. 373. Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp.*

*186 Gron orient. 230.*

*Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. Baub.*

*pin. 329.*

*Medica marina Clus. hist. 2. p. 243.*

*Habitat in maris Mediterranei litoribus. 24.*

9. **MEDICAGO** leguminibus cochleatis, stipulis denta-polymorpha

tis, caule diffuso. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230.*

*Roy lugdb. 381. Dalib. paris. 230.*

*Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. Baub.*

*pin. 329.*

10. **Medicago** leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis.

planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.*

*186.*

*Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata*

*nigra plana oris crispis. Moris. hist. 2. p. 152. f. 2. s.*

*15. f. 1.*

*Medica orbiculata. Baub. hist. 2. p. 384. Raj. hist. 961.*

*Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore,*

*fructu minuto obtuso. Baub. pin. 329. prodr. 140.*

*Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus*

*planis. Pedunculi aristati. Stipulae ciliatae.*

11. **Medica** cochleata major dicarpos, capsula rotunda scutellata.

globosa scutellata. *Moris. hist. 2. p. 152. f. 2. s. 15.*

*f. 4.*

*Medica scutellata. Baub. hist. 2. p. 384.*

*Trifolium cochleatum, fructu latiore. Baub. pin. 329.*

## Classis XVIII.

## POLYADELPHIA

## PENTANDRIA

## THEOBROMA.

Cacao.

1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 379. *Mat. med.* 364.

Cacao. *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *bist.* 2. p. 160. *Mer. surin.* 26. t. 26. & 63. *Geoffr. m.* 409. *Catesb. car.* 3. p. 6. t. 6.

Arbor cacaivifera americana. *Pluk. alm.* 40. t. 2. f. 3.

Amygdalis similis guatimalensis. *Baub. pin.* 442.  
*Habitat in America meridionali, Antillis. h.*



Guazuma.

2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *R. lugdb.* 47.

Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nig.  
*Plum. gen.* 36. ic. 144.

Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali  
tegro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.

Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flav.  
*Sloan. jam.* 135. *bist.* 2. p. 18. *Raj. dendr.* 11.

*Habitat in Jamaicae campestribus. h.*

## ICOSANDRIA.

## CITRUS.

Medica.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. ups.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.

Malus Medica. *Baub. pin.* 435.

Limon.

- β. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193.

Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.

*Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. h.*

*Varietates hujus hodie numerosissima una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulenda.*

Aurantium.

2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. ups.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.

Malus Aurantia major. *Baub. pin.* 436.

Aurantia mala. *Cant. epis.* 150.

6. *Malus Aurantia*, cortice eduli *Bamb. pin.* 436. *fructus.*  
 7. *Malus aurantia* fructu rotundo maximo pallescente ca- *decumana.*  
 put humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. p.  
 41. t. 12. f. 2. 3.  
*Pumpelmus. Meist. itin.* 84.  
*Habitat in India.* h.

2. CITRUS foliis ternatis. †. *trifoliata.*  
*Sh f. Karatas. Kämpf. amœn.* 801. t. 802.  
*Habitat in Japonia.* h.  
*Folia ternata, serrata, petiolo membranaceo* Spine  
*axillares. Flores axillares, solitarii. Fructus se-*  
*tri pulpa glutinosa.*

## POLYANDRIA.

### HYPERICUM.

\* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *balearicum.*  
*foliis rami-que cicatrisatis. Mill. dict.* t. 54.  
*Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verru-*  
*cosis. Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.  
*Hypericum f. Ascyrum frutescens, magno flore.*  
*Magn. char.* 260.  
*Myrto-Cistus pennæi. Clus. hist.* 1. p. 68.  
*Habitat in Majorca.* h.  
*Caules tetragoni, punctis racemoso-glandulosis adspers-*  
*is. Folia flexuosa, margine glandulis verrucosis.*  
*Flores solitarii, terminales.*
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalmianum.*  
*foliis lineari-lanceolatis.*  
*Hypericum floribus pentagynis, calycibus obtusis, sta-*  
*minibus corollam æquantibus, caule erecto herba-*  
*ceo. Mill. dict.* n. 10.  
*Habitat in Virginia. Kalm.* h.  
*Frutex. Rami tetragoni. Folia Rosmarini aut La-*  
*vandule, glabra. Flores in Corymbo dichotomo, ter-*  
*minali, ex tribus aut septem floribus. Capsula o-*  
*vata, longitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtu-*  
*sinusculus. Styli 5, tenuissimi.*
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceola- *Lasianthus.*  
*tis serratis. Hort. cliff.* 380.

Hype-



1102 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

*Hypericum foliis lanceolatis rigidis denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longissimis, capsulis lignosis. Mill. dict.*

*Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. Pluk. amalb. 7. t. 352. f. 3. Catesb. car. 1. p. 44. 44. Amm. act. 7. t. 352. f. 3.*

*Habitat in Carolina, Surinamo. J. Barisch: h. Calyx tomentosus, margine villosus. Stamina vix calyce longiora.*

*Azeyron.* 4. **HYPERICUM** floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis laevibus integerrimis. *Hort. ups. 236.*

*Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 47.*

*Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. Moris. hist. 2. p. 472.*

*Ascyrum magno flore. Baub. pin. 280. prodr. 13. Barj. XVI: 25.*

*Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. 24.*

\* \* *Trigyna.*

*Androsæmum.* 5. **HYPERICUM** floribus trigynis, pericarpis baccatis caule fruticoso ancipiti. *Hort. ups. 237.*

*Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 374. Dalib. parij. 235.*

*Androsæmum maximum frutescens. Baub. pin. 280.*

*Androsæmum. Dod. pempt. 78.*

*Habitat in Anglia, G. Narbonensis, Italiae humilibus. h.*

*Olympicum* 6. **HYPERICUM** floribus trigynis, calycibus acutis staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 374. Mill. dict. t. 151. f. 1.*

*Hypericum montis olympi. Wheel. itin. 222. Dill. el. 182. t. 151. f. 183.*

*Hypericum orientale, flore magno. Tournef. cor. 19.*

*Habitat in Pyrenæis, Olympo. h.*

*petiolatum.* 7. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.

*Habitat in Brasilia. h.*

*Statua* & *Stamina* *H. Lasianthi*. Caulis tetragonus, obtusus. Stipulae nulla. Folia *Citri*, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa. Corymbus brachiatus. Staminum phalanges oblongae, maxime spectabiles.

8. **HYPERICUM** floribus trigynis, calycibus obtusis, canariense, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lagdb.* 374.

*Hypericum frutescens canariense multiflorum. Comm. hort.* 2. p. 135. t. 68.

*Hypericum* f. *Androsæmum magnum canariense* ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. t. 302. f. 1.

*Habitat in* Canariis. h.

9. **HYPERICUM** floribus trigynis, staminibus corolla hircinuta longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. apf.* 237. *Roy. lagdb.* 374.

*Hypericum foetidum frutescens minus. Dill. elib.* 182.

*Androsæmum foetidum*, capitalis longissimi filamenti donatis. *Baub. pin.* 280.

*Tragium. Clus. hist.* 2. p. 205.

*Habitat in* Sicilia, Calabria, Creta ad rivos. h.

10. **HYPERICUM** floribus trigynis, nectariis petalo-egyptiorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.

*Habitat in* Aegypto *B. Jussians.* h.

*Frutex sithamæus*, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis. Folia (*Polygoni*) ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articularum ramorum longiora.

Flores saepius bini in ramulis. Squamula nectarifera oblonga, intra angustias cujusvis petali. Facies

plante *Arenariae*.

1. **HYPERICUM** floribus trigynis, stipulis reflexis, orientale foliis oblongis denticulato-crenatis.

*Hypericum orientale*, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. p. 97. t. 97.

*Habitat in* Oriente.

1. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti re-repens, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amæn. acad.* 4. p. 287. \*.

*Hypericum orientale*, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19. *Habitat in* Oriente. 4, h.

1104 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- scabrum.** 13. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti suffu-  
toso muricato, foliis oblongis. *Aman. acad.* 4.  
287. \*.  
*Hypericum orientale*, caule aspero purpureo. *Tourne-  
cor.* 19.  
*Habitat in* Arabia, Mauritania. *h.*
- ericoides.** 14. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis linearibus  
imbricatis.  
*Hypericum ericoides minimum*, foliis cinereis. *Pl.  
alm.* 189. t. 93. f. 5.  
*Hypericum tomentosum lusitanicum minimum.* *Tourne-  
inst.* 256.  
*Habitat in* Lusitania, Hispania.
- virginicum.** 15. **HYPERICUM** floribus trigynis, petalis calyce  
longioribus, foliis oblongis amplexicaulibus obtusis,  
caule tereti.  
*Habitat in* Pennsylvania. *W.*  
*Caulis erectus, herbaceus, teres, rufescens, laevigatus.*  
*Ramis axillaribus senioribus. Folia semiamplexicaulibus,*  
*ovali-oblonga, glabra, patentia. Flores terminales,*  
*pauciores. Calyx acutus, integerrimus. Petala*  
*acutiuscula, calyce sesquialongiora. Stamina longiora*  
*dine calycis.*
- canadense.** 16. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis,  
caule quadrangulo, pericarpis coloratis.  
*Habitat in* Canada. *Kalm.*  
*Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia*  
*s. sublanccolata, integerrima, glabra. Paniculae*  
*dichotomae, Floribus pedicellatis. Flores parvi a*  
*modum, magnitudine Spergulae. Pericarpium calyce*  
*duplo longius, conicum, rubrum.*
- quadrangulum.** 17. **HYPERICUM** floribus trigynis caule quadrangulo,  
herbaceo. *Hort. cliff.* 280 *Fl. juv.* 624; 679. *R.  
lugdb.* 473. *Dalib paris.* 231.  
*Hypericum Ascyron dictum*, caule quadrangulo. *Bauh.  
hist.* 3 p. 382.  
*Hypericum vulgare minus*, caule quadrangulo, foliis  
non perforatis *Bauh pin.* 279.  
*Ascyron. Dod. pempt.* 78.  
*Habitat in* Europae pratis. *W.*

18. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule ancipiti, perforatum, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 625; 680. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. belv.* 630. *Dalib. paris.* 233.  
*Hypericum vulgare. Bamb. pin.* 279.  
*Hypericum. Dod. pempt.* 76.  
*Habitat in Europæ pratis.* 21.
19. **HYPERICUM** floribus trigynis axillaribus solitariis, humifusum, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. suec.* 2. n. 681.  
*Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Gaert. stamp.* 2. p. 174. *Dalib. paris.* 234.  
*Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. Hall. belv.* 360.  
*Hypericum minus supinum f. supinum glabrum. Bamb. pin.* 279.  
*Hypericum supinum III. minimum. Clus. hist.* 2. p. 181.  
*Habitat in Europa australiore.* 21.  
*Affine nimium antecedenti, sed flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.*
20. **HYPERICUM** floribus trigynis, calycibus serrato-montanum, ris glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Fl. suec.* 2. n. 683.  
*Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. Bamb. hist.* 3. p. 383.  
*Hypericum caule simplici elegans latifolium. Hill. plant.* 557. t. 14.  
*Androsæmum campoclarense. Col. ecphr.* 1. p. 73 t. 74.  
*Asigum f. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. Bamb. pin.* 280. *Is. w-goth.* 213. \*.  
*Ascyrum. Fuchs. hist.* 74.  
*Habitat in Europæ montibus.* 21.  
*Bractæ etiam in summo caule glanduloso-ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirsuto.*
21. **HYPERICUM** floribus trigynis, calycibus serrato-hirsutum, glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.  
*Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. Gaert. stamp.* 176.  
*Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

1106 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- β. *Hypericum* foliis ovato-oblongis brevi pediculo donat  
calycinis laciniis oblongo-acutis. *Gnelt. stamp. 1.*  
*Androsæmum* *Ascyron* dictum, caule rotundo hiri  
to. *Morif. hist. 2. p. 171. f. 5. s. 6. f. 11.*  
*Androsæmum* hirsutum. *Baub. pin. 280. caute.*  
*Habitas in Europæ collibus & montibus. 4.*  
*Flores noctu clauduntur, quod non in Hyp. perforato.*

tomentosum 22. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferra  
glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis  
mentosis, caulibus prostratis. *Genan. monsp. 402.*  
*Hypericum* supinum tomentosum minus & monspel  
cum. *Baub. pin. 279. Sauv. monsp. 149.*  
*Hypericum* supinum tomentosum alterum. *Clas. b.*  
*2. p. 181.*

- β. *Hypericum* supinum tomentosum majus & hispanicum  
*Baub. pin. 279.*  
*Hypericum* supinum tomentosum hispanicum. *Clas. b.*  
*2. p. 181.*  
*Habitas in G. Narbonensi, Hispania. 4.*  
*Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis tere.*

elodes. 23. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti rept  
te foliisque villosis subrotundis.  
*Ascyrum* supinum villosum palustre. *Baub. pin. 280.*  
*Ascyrum* supinum elodes. *Clas. hist. app. alt.*  
*Caryophyllus* palustris, foliis subrotundis incanis, f  
ribus aureis. *Menz. pug. t. 7. f. 3. an?*  
*Habitas in Angliæ, Gallæ paludosis. 4.*  
*Affine nimium H. tomentoso.*

pulchrum. 24. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferra  
glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis g  
bris.  
*Hypericum* foliis cordatis connatis, laciniis calycinis  
vatis obtusis. *Gnelt. stamp. 2. p. 175.*  
*Hypericum* calyce serrato, foliis connatis. *Hall. g.*  
*116.*  
*Hypericum* minus erectum. *Baub. pin. 279.*  
*Hypericum* minus glabrum erectum pulchrum. *Mo*  
*hist. 2. p. 470.*  
*Hypericum* pulchrum tragi. *Baub. hist. 3. p. 383.*  
*Habitas in Europa australiori. 4.*

nummulari- 25. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferra  
um. glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

Hy

## POLYADELPHIA POLYANDRIA. 1107

*Hypericum nummularia* folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.

*Hypericum* fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. t. 93. f. 4.

*Androsæmum supinum* saxatile, nummularia folio a-versa parte rubente. *Bocc. mus.* 2. p. 134. t. 91.

*Habitat in Pytenæis.* 2.

26. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato-Coris, glandulosis, foliis subverticillatis. *Gron. oriens.* 240.

*Hypericum* s. *Coris legitima* ericæ similis. *Morif. hist.* 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.

*Hypericoides* *Coris* quorundam. *Bauh. hist.* 3. p. 384.

*Coris lutea.* *Bauh. pin.* 280.

*Habitat in Europæ australis collibus siccis, & in Oriente.*

*Stipulae utrinque solitariae s. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quam folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulae.*

\* \* \* *Digyna.*

27. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 112.

*Habitat in Virginia, Canada.*

28. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis linearibus, setosum, *Gron. virg.* 88.

*Hypericum virginianum* parvum fruticosum, ramulis equiseri. *Pluk. alm.* 189.

*Habitat in Virginia.*

\* \* \* \* *Monogyna.*

29. **HYPERICUM** floribus monogynis staminibus corollæ longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *monogynum.*

*Mill. dict.* 2. 151. f. 2. †.

*Habitat in China.* ‡.

## ASCYRUM.

1. **ASCYRUM** foliis ovatis, caule tereti, panicula *Cruce endrea.* dichotoma.

*Ascyrum* foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.

*Hypericoides* ex terra mariana, floribus exiguis luteis.

*Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.

*Habitat in Virginia.*

A a a a a

2. ASCY-

1108 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- Hypericoi-  
des. 2. ASCYRUM foliis oblongis, ramis ancipitibus.  
 Ascyrum fruticosum minus supradecompositum, ram  
 lis gracilibus marginatis, foliis linearibus sessilib  
 basi biglandulis. *Brown. jam.* 309.  
 Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Pla*  
*gen.* 51. t. 152. f. 1.  
 Hypericum pumilum sempervirens, caule compres  
 ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetal  
*Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 495.  
*Habitat in Virginia, Jamaica. h.*  
*Glandula utrinque infra basin foliorum.*
- villosum. 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.  
 Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pla*  
*alm.* 189. t. 245. f. 6.  
*Habitat in Virginia. h.*

*Classis XIX.*

# SYNGENESIA

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

*\* SEMIFLOSCULOSI.*

### GEROPOGON.

1. GEROPOGON foliis glabris. glabrum.  
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. suppl.* 149.  
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. ups.* 243. \*.  
*Habitas in Italia.* ☉.
2. GEROPOGON foliis pilosis. hirsutum.  
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bamb. pin.* 275.  
Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. p. 232. s. 231.  
*Habitas in Italia.* ☉.

### TRAGOPOGON.

*\* Canlescentia.*

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. pratense.  
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648; 684. *Mat. med.* 372. *Roy. lond.* 119. *Dalib. paris.* 242.  
Tragopogon pratense luteum majus. *Bamb. pin.* 274.  
Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.  
*Habitas in Europæ pratis apricis.* ♂.
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. orientale.  
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.  
Barba hirci. *Cam. epis.* 312. *figura.*  
*Habitas in Oriente.* ♂.  
Differt a *T. pratensi* Flore majore; Calyce abi-reflectitur



# 1110 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

*sur quasi fracto; Radio Corollæ subtus lateo, nec fusco striato; Antheris luteis, nec fuscis.*

porrifolium 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. ups. 243.*

Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo. *Baub. pin. 274. Moris. hist. 3. p. 8. f. 7. t. 9. f. 5.*

Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Dalech. hist. 1079.*  
Barba hirci altera. *Cam. epit. 313.*

β. Tragopogon folio oblongo sinuato. *Baub. pin. 274.*

*Habitat - - - ♂.*

villosum, 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, caule foliisque villosis.

*Habitat in Hispania. ♂.*

*Magnitudo T. porrifolii, sed tota planta villis albis pubescens, imprimis caulis, & folia subtus magis copiose. Pedunculi cylindrici. Calyx enneaphyllus, corolla fere sesquilongior, non imbricatus. Corolla magis reliquis pallide flava radiis 18. Antheræ fuscescentes. Planta ex omnibus foliorum alis secundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymbosa evadit. Flos expansus submutans est.*

crocifolium 5. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Gouan. monsp. 405.*

Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Baub. pin. 275.*

Tragopogon croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. acubr. 1. p. 229. t. 230.*

*Habitat in Italia, Monspeli. ♂.*

*Calyses corolla longiores, pentaphylli.*

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corollis brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. ups. 224. Hort. cliff. 382. \*. Sauv. monsp. 295. Gouan monsp. 404.*

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Baub. pin. 127.*

Hieracium magnum. *Dalech. hist. 569.*

Hieracium sulphureum, incisiss foliis, montanum, *Barr. rar. 1043. t. 209.*

Hedy

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. IIII

*Hedypnois monspessulana*: *Bauh. hist.* 2. p. 1036.

*Habitas in* Hispania, G. Narbonensi. 24.

*Caulis brevissimus*. *Folia tomentoso-scabra, integerrima nec denticulata*. *Corolla subtus purpurea: flosculis luteis apice s. dentibus purpurascensibus*.

7. **TRAGOPOGON** calycibus monophyllis corollapicroidea, brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis.

*Hort. cliff.* 382. *Gouan. monsp.* 405.

*Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis*. *Hort. ups.* 241. *Sauv. monsp.* 295.

*Sonchus asper laciniatus creticus*. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

*Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo*. *Bauh. pin.* 127.

*Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo*. *Bauh. hist.* 2. p. 1022.

*Habitas in* Creta, Monspeli. ☉.

8. **TRAGOPOGON** calycibus corolla brevioribus hi-asperum. spidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp.*

82. *Gouan. monsp.* 405. \*

*Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor*. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

*Habitas* Monspeli.

\* \* *Acaulia scapis radicalibus*.

9. **TRAGOPOGON** foliis ensiformibus integris lævi-Dandelion, bus, scapis radicalibus.

*Leontodon foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici*. *Gron. virg.* 114. \*

*Habitas in* Virginia.

*Folia ensiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice, pubescentes*.

10. **TRAGOPOGON** foliis ensiformibus undatis villosis, scapis radicalibus.

*Leontodon foliis ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici*. *Amœn. acad.* 4. p. 287. \*

*Habitas in* Oriente, Palæstina.

*Scapi habent in medio foliolum, sed vix manifestum, & florem unicum gerunt. Figura* *Rauw. it.* 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum*.

11. **TRAGOPOGON** foliis radicalibus lyratis rotunda-virginicum, tis, caulinis indivisis. *Gron. virg.* 113.

## 1112 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Tragopogon* foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Gron. virg.* 1. p. 91.

*Habitat in* Virginia, Canada. *Kalm.*

*Folia raditalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti: Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur Pedunculis tribus, ad quorum exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, equalia, corolla breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnica Gerberiae. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hyoseridis; Calyx Tragopoginis. Semina Hieracii.*

### SCORZONERA.

*humilis.* 1. *SCORZONERA* caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 647; 685. *Mat. med.* 371.

*Scorzonera humilis latifolia nervosa. Baub. pin.* 275.

*Scorzonera humilis latifolia pannonica. Clus. hist.* 2. p. 138.

*Habitat in* Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2.

*hispanica.* 2. *SCORZONERA* caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. nps.* 242. *Gmel. sib.* 2. p. 6. *Gron. orient.* 244.

*Scorzonera latifolia sinuata. Baub. pin.* 275.

*Scorzonera major hispanica. 1. Clus. hist.* 2. p. 137.

*Habitat in* Hispania, Sibiria. 2.

*tomentosa.* 3. *SCORZONERA* foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

*Scorzonera orientalis latifolia nervosa candidissima & tomentosa. Tournef. cor.* 36.

*Habitat in* Oriente. *Burmans.*

*Caulis rectus, simplex, tomentosus. Folia alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, acutiuscula. Rami floriferi, axillares, solitarii, uniflori s. biflori, vix folio longiores: Bractæ una alterave lanceolata.*

*graminifolia.* 4. *SCORZONERA* foliis lineari-ensiformibus integris carinatis.

*Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. Buxb. cent.* 2. p. 26, t. 21.

Scor-

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1113

*Scorzonera* caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. fibir. 2. p. 4.*  
*Habitat in Lusitania, Sibiria.*

5. *SCORZONERA* foliis lineari-subulatis integris pla-  
 nis, pedunculis cylindricis.

*Scorzonera* caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. fib. 2. p. 7.*  
*s. 2.*

*Scorzonera angustifolia subcærulea. Baub. pin. 275.*  
*Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.*  
*Mentz. pag. 1. f. 1.*  
*Habitat in Marchia Brandenburgica, Austria, Sibiria.*  
*Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.*

6. *SCORZONERA* foliis subulatis integris, peduncu-  
 lo incrassato, caule simplicissimo basi villosa. *Jacq.*  
*vind. 140. Gouan. monsp. 406.*

*Scorzonera angustifolia prima. Baub. pin. 275.*  
*Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. Clas.*  
*hist. 2. p. 137. s. 138.*

*Tragopogon pinifolium hispanicum. Barr. ic. 496.*  
*Habitat in Hispania, Monspeli, Austriae collibus saxosis.*

*Caulis vix spinosus, basi ramosus, villosus. Folia conferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pedunculi terminales, versus florem crassiores ipso caule. Flos magnus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis.*

7. *SCORZONERA* foliis sinuatis denticulatis acutis, orientalis  
 caulibus subunifloris.

*Habitat in Oriente. Hasselquist.*  
*Folia profunde dentata, fere Leontodontis, margine denticulata, glabra. Caules breves, foliosi, subuniflori. Calyx squamis imbricatis: inferioribus, imprimis lateribus, margine late membranaceis: Corolla lutea, magnitudine S. humilis.*

8. *SCORZONERA* foliis obruse dentatis, caule pro-  
 strato, calycum apicibus tomentosis.

*Scorzonera, laciniatis foliis, supina. Barr. rar. 1050.*  
*s. 800.*

*Habitat in Hispania.*  
*Caulis divaricatus. Folia Reseda f. Coronopi dentibus obtusis.*

# 1114 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUAL

- laciniata. 9. **SCORZONERA** foliis linearibus dentatis acutis  
caule erecto, squamis calycinis patulo-mucronatis.  
*Roy. lugdb.* 126. *Hort. ups.* 242. *Dalib. paris.* 240.  
*Gouan. monsp.* 406.  
*Scorzonera* foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sa-  
monsp.* 692.  
*Tragopogon* laciniatum luteum. *Bamb. pin.* 274. *A-  
bist.* 251.  
*Habitat in* Germania, Gallia. ♂.  
*Caulis erectus. Calycis squamæ infra apicem mucrona-  
tæ.*
- tingitana. 10. **SCORZONERA** foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus.  
*Scorzonera* foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis.  
*Hort. ups.* 242.  
*Sonchus* floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.  
*Sonchus* tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 1.  
*Chondrilla* tingitana, floribus luteis papaveris horti folio. *Herm. lugdb.* 657. t. 659.  
*Habitat in* Tingide. ☉.
- Picripides. 11. **SCORZONERA** foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamatis. *Gouan. monsp.* 406.  
*Crepis* foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.  
*Sonchus* subrotundo folio nostras. *Pluk. phys.* 61. f. 1.  
*Sonchus* lævis angustifolius. *Bamb. pin.* 124?  
*Crepis* dalechampii. *Dalech. bist.* 562. \*.  
*Habitat* Monspeli. ☉.  
*Semina incurva crenulata: Pappo simplici sessili; e-  
media inter Scorzoneram & Sonchum.*

## PICRIS.

- Echioides. 1. **PICRIS** perianthiis exterioribus pentaphyllis interius aristato majoribus.  
*Picris* calycibus simplicibus perianthio maximo obliquo.  
*Hort. cliff.* 387. *Hort. ups.* 241. *Roy. lugdb.* 127.  
*Dalib. paris.* 240. *Gouan. monsp.* 406.  
*Hieracium* echioides capitulis cardui benedicti. *Bamb. pin.* 128.

## INGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1115

*Buglossum echioides luteum hieraclo cognatum. Lob. ic. 577.*

8. *Hieracium capitulis cardui benedicti. Herm. par. 185. s. 185.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ sylvis caduis, aggeribus. ☉.*

*Folia indivisa, amplexicaulia. Calyx Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, levia.*

2. *PICRIS perianthiis laxis, foliis integris. Hort. cliff. Hieracioides. 387. Fl. suec. 641; 686. Roy. lugdb. 128. Dalib. par. ris. 240. Gmel. sibir. 2. p. 39. Gouan. monsp. 406.*

*Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. Baub. pin. 126.*

*Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. Baub. hist. 2. p. 1029.*

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. ♀.*

*Folia indivisa, sagittato-amplexicaulia; axilla purpureæ. Calyx florum Exterior circiter foliolis 12, laxis, linearibus, interiore dimidio brevioribus. Interior foliolis totidem, etiam hispidis.*

3. *PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis denta-pyrenaica to-sinuatis.*

*Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum. Herm. parad. 184. s. 184.*

*Habitat in Pyrenæis. ♀.*

4. *PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †. asplenioides Helmointhotheca hispidosa asplenioides; succo sulphureo. Vaill. æt. 1721. p. 206.*

*Habitat in Ægypto.*

## SONCHUS.

1. *SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, canadensis, foliis runcinatis. Gron virg. 115.*

*Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis Gron. virg. 1. p. 89?*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Folia S. floridani, dentata, subtus glauca. Pedunculi*

# 1116 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

li longi, terminales, pilis adpersi glutiniferis. Racemi breves. Flores magnitudine sequentis, cærulei.

palustris.

2. **SONCHUS** pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis.

*Sonchus* pedunculis calycibusque hispidis, floribus distincti-corymbosis. *Hort. ups.* 244.

*Sonchus* caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 384.

*Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 244.

*Sonchus* asper arborescens. *Bamb. pin.* 124.

*Sonchus* lævior austriacus 5. altissimus. *Clas. hist.* 2. 147.

*Habitat in* Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ praevaludosis. 2.

*Facies a S. arvensi diversissima; Structura tamen in eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.*

arvensis.

3. **SONCHUS** pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis.

*Sonchus* pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec.* 642; 687. *Dalib. paris.* 243.

*Sonchus* foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.

*Hieracium* majus, folio sonchi, s. *Hieracium* sonchitæ. *Bamb. pin.* 126.

*Hieracium* majus. *Fuchs. hist.* 319.

*Habitat in* Europæ agris argillosis. 2.

maritimus.

4. **SONCHUS** pedunculo nudo, foliis lanceolatis anplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.

*Sonchus* angustifolius maritimus. *Bamb. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 5. *All. nicaens.* 84.

*Chondrilla* palustris longifolia sinuata læviter spinosa. *Raj. suppl.* 137.

*Habitat in* Europa australi. 2.

oleraceus.

5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus glabris, *Fl. suec.* 643; 688. *Dalib. paris.* 243.

*Sonchus* annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.

*Sonchus* caule ramosissimo diffuso; foliis Tammis anplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugd.* 129.

a. Son

# SYNGENÆSIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1117

α. *Sonchus lævis laciniatus latifolius*. *Bauh. pin.* 124. *lævis*.  
*Sonchus lævis*. *Cam. epit.* 279.

β. *Sonchus lævis minor*, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.

*Sonchus lævis latifolius*. *Tabern. ic.* 190.

γ. *Sonchus asper laciniatus & non laciniatus*. *Bauh. pin. asper.* 124.

*Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius*. *Læs. pruss.* 257. t. 77. 78.

δ. *Sonchus asper non laciniatus*. *Tournef. inst.* 474.

*Sonchus aspera*. *Fuchs. hist.* 674.

*Habitas in Europæ cultis*. ☉.

*Folia compresso-amplexicaulia*. *Pedunculi etate glabri fiunt*.

6. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis, tenerrimus. *Gouan. monsp.* 407.

*Sonchus lævis* in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.

*Hieracium* foliis in tennes lacinias profunde sectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. f.

*Chondrilla lutea*. *Bauh. hist.* 2. p. 120.

*Habitas Monspeli, Florentiæ*. ☉.

*Caulis ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis*. *Pedicelli albo tomento vestiti*. *Calyces cylindrici: pilis patentibus adspersi*. *Folia glabra, tenera, pinnatifida, inermia*.

7. **SONCHUS** pedunculis squamosis, floribus racemoso-alpinis. *Fl. suec.* 644; 689. *Gouan. monsp.* 408.

*Sonchus* caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangularis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. \*.

*Sonchus lapponum altissimus*, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.

*Sonchus lævis laciniatus cæruleus* f. *Sonchus alpinus cæruleus*. *Bauh. pin.* 124.

*Sonchus cæruleus*. *Cam. epit.* 284.

*Habitas ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ*. ☉.

8. **SONCHUS** pedunculis nudis, floribus paniculatis, plumieri. *foliis runcinatis*.

*Lactuca alpina glabra*, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. p. 200. *Monnier. obs.* 157.

*Habi-*



# III 8 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALI

*Habitat in Pyrenæis: Monte Aureo prope Carthufi  
majorem. Monnier. 24.*

*Simillimus S. alpino, sed Corolla unico flosculorum  
dine s. flosculis dimidio paucioribus, et quadru  
majoribus. Caulis altitudinis humane. Folia bi  
dalia, Taraxaci runcinata, supra lævia, subtus ve  
scabra; Caulina angustiora, acutiora. Panicula r  
minalis; pedunculis nudis. Corolla Cicborii. C  
lyx exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas.*

floridanus. 9. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrat  
hastatis.

*Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radi  
libus latissimis obtusis, floribus racemosis. Roy. lug  
129.*

*Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, fl  
cæruleo. Vaill. act. 1721 p. 198.*

*Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore par  
cæruleo. Bærh. lugdb. 1. p. 81.*

*Habitat in Virginia, Canada.*

sibiricus. 10. **SONCHUS** pedunculis squamatis, foliis lanceo  
tis indivisis sessilibus. *Hort. ups. 244. Fl. svec. 2.  
690. Gort. ingr. 119.*

*Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denti  
latis, floribus corymbois, caulibus glabris. Gmel.  
bir. 2. p. 11. 2. 3.*

*Lactuca salicis folio, flore cæruleo. Amm. ruzb. 2  
212.*

*Habitat in Sibiria, Suecia septentrionali, Finlandia.  
Pappus simplex, sessilis.*

## LACTUCA.

quercina. 1. **LACTUCA** foliis runcinatis denticulatis acutis: si  
tus lævibus, caule glabro. *Is. gotl. 289. \*. Fl. s  
646; 691. \*.*

*Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.*

*Habitat in Insula Carolina Baltici. 24.*

fativa. 2. **LACTUCA** foliis rotundatis, caule corymbofo.  
*Lactuca fativa. Baub. pin. 122. Hort. cliff. 384. Ho  
ups. 242. Mat. med. 370.*

capitata. β. **Lactuca capitata.** *Baub. pin. 123. Meris. hist. 3. p.  
f. 7. 1. 2. f. 2.*

crispa. γ. **Lactuca crispa.** *Baub. pin. 123. Dod. pempt. 644.*

*Ha*

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1119

*Habitat* - - - - - ☉.

*Culturæ mangonio forte producta ex proximis.*

## 3. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis canadensis, inermibus.

*Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. Tournef. inst. 474.*

*Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco: costa non spinosa. Raj. suppl. 137.*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Differt a L. Caule sativa altiore; Foliis quadruplo longioribus angustioribusque; Racemo terminali longo, composito, nec corymboso.*

## 4. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Amæn. Scariola. acad. 4 p. 328. \**

*Lactuca sylvestris costa spinosa. Bauh. pin. 123.*

*Lactuca sylvestris laciniata. Moris. bist. 3. p. 58. f. 7. s. 2. f. 17.*

## 5. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. *Herm. parad. 191. s. 191.*

## 7. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cæcio. *Moris. bist. 3. p. 58.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

*Folia radicalia sinuata. Raj.*

## 5. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis den- virofa. iatis. *Gouan. monsp. 408*

*Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. \*. Roy. lugdb. 121 Dalib. paris. 236. Sauv. monsp. 295.*

*Lactuca sylvestris, odore viroso. Bauh. pin. 123. Moris. bist. 3. p. 58. f. 7. s. 2. f. 16.*

*Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.*

*Folia prima s. radicalia integra. Raj. angl. 5. p. 161.*

## 6. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina saligna, aculeatis. *Amæn. acad. 1. p. 150. Gouan. monsp. 408.*

*Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. Roy. lugdb. 121.*

*Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso ferratis. Sauv. monsp. 692.*

*Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. Guett. stamp. 374. Dalib. paris. 236.*

Lactuca

## 1120 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Lactuca sylvestris altissima*, foliis inferioribus dentatis, superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

*Lactuca sylvestris altera*, angusto saligno folio: costa albicante. *Rapp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207 t. 4. *optim.*

*Lactuca sylvestris*, angusto laciniato folio. *Magn. monsp.* 298. \*

*Chondrilla viscosa humilis*. *Baub. pin.* 130. *prodr.* 68. *Vaill.*

*Endivia minor lactucina spinosa*. *Barr. ic.* 136.

*Habitat in Gallia, Lipsiæ.*

*Folia plano-verticalia; fere ut in L. scariola.*

- perennis. 7. **LACTUCA** foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236. *Mill. dict.* t. 157. *Gouan. monsp.* 409.

*Chondrilla cærulea altera*, cichorii sylvestris folio. *Baub. pin.* 130.

*Chondrilla cærulea latifolia laciniata*. *Baub. pin.* 130.

*Chondrilla*. *Dod. pempt.* 637.

*Apate*. *Dalech. hist.* 561.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.* 2.

### CHONDRILLA.

- junceæ. 1. **CHONDRILLA**. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. belv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8. *Gran. orient.* 241. *Gouan. monsp.* 409.

*Chondrilla* foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. utr.* 223. *Bæhm. lips.* 89.

*Chondrilla juncea viscosa arvensis*. *Baub. pin.* 130.

*Chondrilla juncea*. *Tabern. hist.* 487.

*Chondrilla viminea*. *Baub. hist.* 2. p. 1021. \*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines inque locis glareosis.*

### PRENANTHES.

- tenuifolia. 1. **PRENANTHES** foliis linearibus integerrimis. *Prenanthes angustifolius*, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. p. 193.

*Chondrilla angustissimo longissimo integroque folio*. *Juss. act.* 1709.

*Habitat in Alpibus Europæ australis.*

- viminea. 2. **PRENANTHES** foliorum ramentis caulī adnatis. *Gouan. monsp.* 409.

Pre-

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1121

*Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. Vir. cliff. 78. Roy. lugdb. 120. Sauv. monsp. 692.*

*Chondrilla viminea viscosa montipeliaca. Baub. pin. 131. prodr. 68.*

*Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. Baub. pin. 130.*

*Habitat in Gallia, Lusitania.*

3. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis lanceolatis purpurea, denticulatis. *Hort. cliff. 383. Gronav. monsp. 409.*

*Lactuca montana purpureo-cærulea minor. Baub. pin. 123.*

*Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. Clas. hist. 2. p. 147.*

β. *Lactuca montana, purpureo-cærulea, major. Baub. pin. 123.*

*Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. Col. ecphr. 1. p. 245.*

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis.*

*Folia inferiora amplexicaulin. Pappus sessilis.*

4. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis runcinatis muralis, *Hort. cliff. 383. Fl. suec. 645; 692. Roy. lugdb. 120.*

*Hall. helv. 755. Dalib. parisi. 235.*

*Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. Baub. pin. 124.*

*Sonchus lævis vulgatior 2. Clas. hist. 2. p. 136.*

*Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.*

*Pappus simplex, stipitatus.*

5. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis trilobis, caule altissima, erecto.

*Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. Vaill. æst. 1721. p. 194.*

*Sonchus elatus s. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. Pluk. alm. 355. t. 317. f. 2.*

*Habitat in Virginia, Canada.*

6. **PRENANTHES** flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff. 383. Gron. virg. 113.*

*Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice*

B b b b

bulbo

## 1122 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amaltb.* 195.

β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. p. 89.

*Habitat in* Carolina, Virginia, Pennsylvania.

repens.

7. *PRENANTHES repens*, foliis trilobis. *Amæn. acad.* 2. p. 360. f. 23. \*

*Habitat in* Sibiria.

### LEONTODON.

*Taraxacum.* 1. *LEONTODON* calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. sue.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. parij.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. p. 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

*Habitat in* Europæ pascuis. 4.

aureum.

2. *LEONTODON* foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. \*

*Taraxacum* foliorum dentibus triangularibus sine subrotundo. *Hall. helv.* 740. t. 24. *ouvsc.* 276.

Dens leonis folijs extremo subrotundis, floribus aureis.

*Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 2. p. 265.

*Hieracium* alterum minus IV. *Col. ecclhr.* 2. p. 31. t. 29.

*Habitat in* Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Segnier.* 4.

Folia *Taraxaci*, sed minora, obtusiora. Scapus nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus. Calyx fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis. Corolla fulva, subtus rubra.

bulbosum.

3. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirta. *Gouan. monsp.* 410

*Taraxacum* calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

*Chondrilla bulbosa.* *Bauh. pin.* 130.

*Chondrilla* altera *dioscoridis.* *Col. phye.* 11. t. 4.

Chon-

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1123

*Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. Lob. ic. 230.*  
*Habitat Monspeli, inque Italia.*

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamo- autumnale.  
 sis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl.*  
*svet. 629; 695. Meese. frist. 329*

*Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato*  
*nudo. Hort. cliff 386.*

*Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succifā, ma-*  
*jus & minus. Baub. pin. 127.*

*Hieracium minus. Fuchs. hist. 320.*

*Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 24.*

*Pappus substipitatus plumosus.*

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lan- hastile;  
 ceolatis dentatis integerrimis glabris.

*Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flo-*  
*re minore. Moris. hist. 3. p. 75.*

*Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. Vaill.*  
*act. 170.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

*Folia longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus,*  
*glabra, vix costa hirta. Scapus indivisus, lævis, nu-*  
*mus absque squamis. Calyx glaber, sulcatus, basi tan-*  
*tum Squamis aliquot minutis unctus, ante anthesin*  
*mutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hir- tuberosum.  
 to. *Gouan. monsp. 411.*

*Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli ra-*  
*dice. Vaill. act. 1721. p. 170.*

*Dens Leonis asphodeli bulbulis. Baub. pin. 126.*

*Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. Lob. ic.*  
*232.*

*Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 24.*

*Folia runcinata, obtusiuscula: laciniis lateralibus inte-*  
*gris, nec denticulatis, sed curvatis versus basin.*

*Scapus uniflorus, parum, Calyx vero magis hirtus.*

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtum.  
 hirtis: pilis simplicissimis.

*Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispida, setis su-*  
*bulatis, scapo unifloro. Sp. pl. 1. p. 799.*

*Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis*  
*laciniatum. Baub. pin. 127.*

B b b b a

Hiera-

## 1120 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALI

*Lactuca sylvestris altissima*, foliis inferioribus dentatis superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

*Lactuca sylvestris altera*, angusto saligno folio: caule albicante. *Rapp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. t. 4. opt.

*Lactuca sylvestris*, angustolaciniato folio. *Magn. monsp.* 298. \*

*Chondrilla viscosa humilis*. *Baub. pin.* 130. *prodr.* *Vaill.*

*Endivia minor lactucina spinosa*. *Barr. ic.* 136.

*Habitat in Gallia, Lipsiæ.*

*Folia plano-verticalia; fere ut in L. scariola.*

- petennis, 7. **LACTUCA** foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 1. *Dalib. parif.* 236. *Mill. dict.* t. 157. *Gouan. monsp.* 409.

*Chondrilla cærulea altera*, cichorii sylvestris folio. *Baub. pin.* 130.

*Chondrilla cærulea latifolia laciniata*. *Baub. pin.* 1.

*Chondrilla*. *Dod. pempt.* 637.

*Apate. Dalech. hist.* 561.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.* 2.

### CHONDRILLA.

- junceæ, 1. **CHONDRILLA**. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 1. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8. *Gran. ori.* 241. *Gouan. monsp.* 409.

*Chondrilla* foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Bæhm. lipsæ.*

*Chondrilla juncea viscosa arvensis*. *Baub. pin.* 130.

*Chondrilla juncea*. *Tabern. hist.* 487.

*Chondrilla viminea*. *Baub. hist.* 2. p. 1021. \*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines inque locis glareosis.*

### PRENANTHES.

- tenuifolia, 1. **PRENANTHES** foliis linearibus integerrimis. *Prenanthes angustifolius*, flore purpureo. *Vaill.* 1721. p. 193.

*Chondrilla angustissimo longissimo integroque folio*. *Juss. act.* 1709.

*Habitat in Alpibus Europæ australis.*

- viminea, 2. **PRENANTHES** foliorum tamentis cauli adnatis. *Gouan. monsp.* 409.

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1121

*Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. Vir. cliff. 78. Roy. lugdb. 120. Sauv. monsp. 692.*

*Chondrilla viminea viscosa montipeliaca. Baub. pin. 131. prodr. 68.*

*Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. Baub. pin. 130.*

*Habitat in Gallia, Lusitania.*

3. *PRENANTHES* flosculis quinis, foliis lanceolatis purpureis, denticulatis. *Hort. cliff. 383. Gron. monsp. 409.*

*Lactuca montana purpureo-cærulea minor. Baub. pin. 123.*

*Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 147.*

4. *Lactuca montana, purpureo-cærulea, major. Baub. pin. 123.*

*Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. Col. ecphr. 1. p. 245.*

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis.*

*Folia inferiora amplexicaulia. Pappus sessilis.*

4. *PRENANTHES* flosculis quinis, foliis runcinatis muralis, *Hort. cliff. 383. Fl. suec. 645; 692. Roy. lugdb. 120. Hall. helv. 755. Dalib. paris. 235.*

*Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. Baub. pin. 124.*

*Sonchus lævis vulgator 2. Clus. hist. 2. p. 136.*

*Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.*

*Pappus simplex, stipitatus.*

5. *PRENANTHES* flosculis quinis, foliis trilobis, caule altissima, erecto.

*Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. Vaill. æst. 1721. p. 194.*

*Sonchus elatus f. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. Pluk. alm. 355. t. 317. f. 2.*

*Habitat in Virginia, Canada.*

6. *PRENANTHES* flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff. 383. Gron. virg. 113.*

*Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbosa.*

B b b b



## 1122 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amaltb.* 195.

- β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incisissimis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. p. 89.  
*Habitat in* Carolina, Virginia, Pennsylvania.

- repens. 7. *PRENANTHES repens*, foliis trilobis. *Amæn. acad.* 2. p. 360. f. 23. \*.  
*Habitat in* Sibiria.

### LEONTODON.

- Taraxacum*. 1. *LEONTODON* calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. sue.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. parij.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

- β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. p. 188.

- γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

*Habitat in* Europæ pascuis. 24.

- aureum. 2. *LEONTODON* foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. \*

*Taraxacum* foliorum dentibus triangularibus sine subrotundo. *Hall. helv.* 740. t. 24. *ouvsc.* 276.

Dens leonis foliis extremo subrotundis, floribus aureis.

*Raj. eur.* 399. *Segu ver.* 2. p. 265

*Hieracium* alterum minus IV. *Col. ecclhr.* 2. p. 31. t. 29.

*Habitat in* Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* 24.

Folia *Taraxaci*, sed minora, obtusiora. Scapus nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus. Calyx fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis. Corolla fulva, subtus rubra.

- bulbosum. 3. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirta. *Gouan. monsp.* 410

*Taraxacum* calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

*Chondrilla bulbosa*. *Bauh. pin.* 130.

*Chondrilla* altera *dioscoridis*. *Col. phys.* 11. t. 4.

Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1123

*Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. Lob. ic. 230.*  
*Habitat Monspeli, inque Italia.*

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamo- autumnale,  
 sis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl.*

*svet. 629; 695. Meese. frist. 329*

*Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato*  
*nudo. Hort. cliff. 386.*

*Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succiâ, ma-*  
*jus & minus. Bauh. pin. 127.*

*Hieracium minus. Fuchs. hist. 320.*

*Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 2.*

*Pappus substipitatus plumosus.*

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lan- hastile;  
 ceolatis dentatis integerrimis glabris.

*Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flo-*  
*re minore. Moris. hist. 3. p. 75.*

*Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. Vaill.*  
*act. 170.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

*Folia longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus,*  
*glabra, vix costa hirta. Scapus indivisus, lævis, nu-*  
*mus absque squamis. Calyx glaber, sulcatus, basi tan-*  
*tum Squamis aliquot minutis unctus, ante anthesin*  
*mutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hir- tuberosum,  
 to. *Gouan. monsp. 411.*

*Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli ra-*  
*dice. Vaill. act. 1721. p. 170.*

*Dens Leonis asphodeli bulbulis. Bauh. pin. 126.*

*Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. Lob. ic.*  
*232.*

*Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 2.*

*Folia runcinata, obtusiuscula: laciniis lateralibus inte-*  
*gris, nec denticulatis, sed curvatis versus basin.*

*Scapus uniflorus, parum, Calyx vero magis hirtus.*

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtum.  
 hirtis: pilis simplicissimis.

*Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis su-*  
*bulatis, scapo unifloro. Sp. pl. 1. p. 799.*

*Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis*  
*laciniatum. Bauh. pin. 127.*

B b b b a

Hiera-

# 1124 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi laccatum. *Bauh. bist.* 2. p. 1038.

*Habitat in* Helvetia, G. Narbonensi, Hispania. 24.

1. *Simillimum* L. hispido, sed diversum: *Pedunculi* & *Calyces* minus hispidi & fere glabri. Folia pilis apice indivisis & disco, dum sicca, valde flexuoso. Radius corollae subtus etiam lateus, nec virescens. Calyx ante florescentiam nutans, maturo fructu canaliculatus. Pappus plumosus est.

hispidum. 8. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 628; 694. *Gert. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. \*

Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

2. Hieracium foliis integris subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. p. 799.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. bist.* 2. p. 141. *Bauh. bist.* 3. p. 1038.

γ. Hieracium foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirtio. *Sauv. monsp.* 298. *Gouan. monsp.* 412. \*

Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. bist.* 2. p. 142.

*Habitat in* Europæ borealioris pratis. 24.

Has β. γ cum prima conjungit omnium, in loco natali, autopes Cl. Jacquin: *Leont. hirtum* vero omnino distinctum est.

## HIERACIUM.

\* Scapo nudo unifloro.

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Gouan. monsp.* 412.

Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. suec.* 632; 696.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. p. 169. t. 6. f. 2. \*. Pilo-

# SYNGENESIÄ: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1125

*Pilosella monoclonos* non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Meris. hist.* 3. p. 78. f. 7. s. 7. f. 5.  
*Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Austriacis.* 24.

2. **HIERACIUM** foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto.

*Habitat in Alpibus Pitheñsi-Lapponicis, lectum 1753 a D. C. Solandro.*

Hybrida an planta vel nova, ne pereat, proponitur.

Folia omnino *Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos absolute *Hier. alpini*, ut si scapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habebit quivis specimen plantæ. Folia lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, sæpius antrosum flexis. Scapus foliorum rudimentis minutis aliquot, pilosus, versus florem crassior & apice uti calyx tumidus, fusco-pilosus. Differt a *Leontod. aureo* omnino, Calyx enim est valde imbricatus, quod vix in *L. aureo*, aut *autumnali*.

3. **HIERACIUM** foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 114.

*Hieracium* species 2. *Cold. noveb.* 175.

*Hieracium marianum* perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.

*Hieracium fruticosum latifolium*, foliis punctis & venis sanguineis notatis. *Banist. virg.* 1926.

*Habitat in Virginia.*

4. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.*

388. *Fl. jucc.* 633; 697. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. belv.* 742. *Dalib. paris.* 238.

*Pilosella major* repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.

*Pilosella major.* *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.

*Habitat in Europæ pascuis aridis.* 24.

\* *Scapo nudo multifloro.*

5. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. jucc.*

634; 698. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14. *Gouan. monsp.* 412.

*Pilosella major* repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.

*Habitat in Suecia.* 24.

B b b b 3

6. HIE-

# 1126 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Auricula. 6. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. stolonibus reptantibus. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635; 699. \*.

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. \*.

Pilosella major erecta altera. *Baub. pin.* 262.

Pilosella repens minor; caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.

*Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros.* 2/.

cymosum. 7. **HIERACIUM** foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis.

Hieracium piloselloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. æst.* 706.

Hieracium murorum angustifolium non sinuatum *Baub. pin.* 129. *prodr.* 67. t. 67.

Pilosella montana hispida, parvo flore. *Baub. pin.* 262.

Pilosella, minori flore, hirsutior & elatior non repens. *Baub. hist.* 2. p. 1040

*Habitat in Russia, Dania, Germania, Helvetia.* 2/.

Radix præmorsa. Folia lanceolata, longiuscula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis bispidis. Scapus pedalis, adpersus pilis rarioribus, basi confertioribus, supra basin instructus foliolo unico. Flores fere umbellati, pedicellis tamen ramosis, quibus notis ab *H. præmorso* differt; ab *H. Auricula* vero differt foliis non supra glabris.

præmorsum 8. **HIERACIUM** foliis ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. suec.* 636; 700. \*.

Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. belv.* 744. *Gmel. sib.* 2. p. 32. t. 13. f. 2.

Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Baub. pin.* 129.

Hieracium latifolium, præmorsa radice, caule singulari, pilosellæ majori affine. *Baub. hist.* 2. p. 1035.

Pilosella major erecta. *Baub. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.

Intybus aphyllöcaulis major. *Thal. harc.* 66.

*Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia.* 2/.

aurantiacum.

9. **HIERACIUM** foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238.

Hiera-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1127

*Hieracium hortense*, floribus atro-purpurascens.

*Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

*Hieracium alpinum* non laciniatum, flore fusco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

*Hieracium germanicum* 1. *Col. ecphr.* 2. p. 28. s. 30.

*Pilosella polyclonos repens major syriaca*, flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. s. 8 f. 7.

*Habitas in* Syriæ, Helvetiæ, Austriæ *sylvis.* 24.

10. **HIERACIUM** caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Gronovii.* 114.

*Hieracium* foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. p. 90.

*Hieracium marianum*, pulmonariæ gallicæ subrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. s. 420. f. 2?

*Habitas in* Virginia, Pennsylvania. 24.

*Radix præmorsa.* Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tennitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inequali.

11. **HIERACIUM** caule nudo multifloro, pedunculis esente. inferioribus altioribus, foliis oblongis dentatis scabris.

*Amæn. acad.* 6. afr. 45. \*.

*Habitas ad* Cap. b. spei.

12. **HIERACIUM** scapo nudo multifloro, foliis lyra-sanctum. tis obtusis dentatis. *Amæn. acad.* 4. p. 328. \*.

*Habitas in* Palæstina. 24.

13. **HIERACIUM** caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis serratis glabris.

*Hieracium* foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 23. s. 8. f. 2.

*Habitas in* Sibiria. 24.

\* *Caule folioso.*

14. **HIERACIUM** caule erecto, foliis alternis lanceo-latis nudis dentatis, panicula capillari. tum,

*Habitas in* Canada. *Kalm.*

*Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, su-*

B b b b 4

*perne*

Folia lanceolata, glabra, subdentata. Ramuli basi  
 gustiores, quasi unus ex altero prognatus. Flores la  
 ad basin purpurascens, at in disco flosculi atro  
 purascentes fere toti. Semina teretia, coronata  
 gine ciliari minutissimo & setis 2 simplicibus lon

aspera.

4. CREPIS foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis  
 superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.  
 Hieracioides sicula, cichorii folio, flore parvo fl  
 scente. Vaill. act. 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæstina.

Caulis nudus, ramosus, asper: setis subulatis, rigi  
 sparsis, patentibus. Flores fere cymosi pedicellis  
 gidis, subsessiles, alterni, excepto ultimo. Calyx  
 vus, ovatus, torulosus, hispidus: exterior brevior  
 liolis ovatis, membranaceis, deciduis.

vesicaria.

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtusis pat  
 tibus.

Hieracium montanum rapifolium. Baub. pin. 129. pr  
 749. Raj. hist. 237. Moris. hist. 3. p. 65. secunda  
 Burs. VI: 70.

- β. Cichorium pratense hirsutum vesicarium. Baub. p  
 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ecphr.  
 I. p. 238. s. 237.

Habitat in Helvetia, β in Apulia.

Plantæ α Radix crassa. Folia lyrata, angulata, de  
 tata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi,  
 fidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractæe oval  
 solitaria, concava, integra, pallide. Flores lu  
 Calyces singuli cincti Involucro longitudine calyc  
 ex Foliolis 5. s. 6, patentibus, ovatis, obtusis, co  
 cavis, membranaceis, pallidis. Planta β. foliis  
 priori manifeste differt, flores vero conjungunt  
 tranque.

rubra.

6. CREPIS foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. V  
 cliff. 79. Hort. ups. 239. Sauv. monsp. 295. Goud  
 monsp. 414.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante flor  
 scentiam nutantibus. Hort. cliff. 388.

Hieracium apulum, flore suaverubente. Col. ecphr.  
 p. 244.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus  
 Baub. pin. 128. Raj. hist. 231.

# HYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1133

*Hieracium dentis leonis folio, flore svaverubente. Baub. pin. 127.*

*Chondrilla purpurascens foetida. Baub. pin. 130. prodr. 68. t. 68.*

*Habitat in Apulia. ☉.*

*Pappus stipitatus ut in C. alpina, & vesicaria. Calyx ante florescentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-  
tatis. *Roy. lagdb. 126. Gouan. monsp. 415.*

*Hieracium luteum, cichorii sylvestris folio amygdalas amaras olens. Meris. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.*

*Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore ca-  
storii. Magn. monsp. 129. t. 128.*

*Hieracium castorii odore monspeliensium. Raj. hist. 232.*

*Hieracium orientale altissimum, folio cichorii sylve-  
stris, odore castorii, flore magno. Tournef. cor. 35.*

*Hieracium maximum, erucæ folio. Tournef. inst. 469.  
glabrum. Raj. suppl. 146.*

*Jacobæa sylvatica tomentosa, cichorii sylvestris folio.  
Meris. hist. 3. p. 109.*

*Senecio hirsutus. Baub. pin. 131.*

*Erigeron tertium. Dod. pempt. 641.*

*Habitat in Galliæ, Austriæ versuris. ☉.*

*Flores ante antbesin nutant. Folia odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, dioscoridis:  
calycibus subtomentosis.

*Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore lu-  
teo subtus purpurascente. Vaill. act. 715. paris. 102.*

*Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.  
Baub. pin. 127.*

*Hieracium 1. Tabern. hist. 491.*

*Habitat in Gallia. ☉.*

*Caulis pedalis, subangulatus, levissimus: Ramis ra-  
rioribus, teretibus, patentibus. Folia Radicalia ly-  
rato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix cilia-  
ta; Caulina amplexicaulia, hastata, lineari-lanceo-  
lata, disco inferiore litura purpurascente, basi antri-  
culis valde dentatis; Ramea linearia, basi uno den-  
te. Pedunculi longi, nudi, adscendentes, uniflori,  
vix apice incrassati. Calyces farinosi, ante flore-  
scentiam non nutantes, calyculo lineari. Corolla  
flava, ante explicationem s. subtus purpurascens.*

9. CRE-



# 1134 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALI

- virens.** 9. CREPIS foliis runcinatis glabris amplexicaulibus calycibus subtomentosis.  
*Lapsana capillaris.* *Sp. pl.* 1. p. 812. *Gouan. monsp.* 41.  
*Hieracium minus* glabrum, foliis eleganter virentibus.  
*Bomb. pin.* 127. *prodr.* 63.  
*Hieracium dentis leonis* folio hirsutum, flore luteo extus purpurascente. *Tournef. parif.* 99.  
*Habitat in* Helvetiæ, Italiæ agris.  
*Folia Radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata.*  
*Caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, in-  
 gerrima, acuta, parva. Caules spinosissimi, erecti,  
 filiformes, subdichotomi. Flores parvi, lutei. Calyces soli tomentosi. An precedentis sola varietas?*
- alpina.** 10. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis inferioribus superne; summis inferne denticulatis.  
*Hort. ups.* 238.  
*Hieracioides annua*, endiviæ folio, capite magno. *Vail. obs.* 1721. p. 246.  
*Hieracium alpinum*, scorzonæræ folio. *Tournef. inst.* 472.  
*Leontodon* calyce toto erecto: inferiore squamis flicis foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 16. t. 5.  
*Habitat in Alpibus* Italiæ ☉.  
*Calyx pilosus cinereus foliolis calycinis ovatis, glabris, viridis.*
- pulchra.** 11. CREPIS foliis sagittatis dentatis, caule paniculato calycibus pyramidatis glabris. *Gouan monsp.* 414.  
*Crepis* foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne tubinato-inflatis. *Guss. stamp.* 378. *Dalib. parif.* 23.  
*Chondrilla*, hieracii folio, annua, *Tournef. inst.* 238.  
*Hieracium pulchrum* *Bomb. hist.* 2. p. 1025.  
*Hieracium montanum* hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.  
*Hieracioides annua* glutinosa, floribus parvis. *Vail. obs.* 1721.  
 13. *Lapsana chondrilloides* calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris.  
*Hort. ups.* 245. \*.  
*Hieracium montanum* alterum leptomacrocaulon. *C. B. Raj. hist.* 1. p. 248. t. 249. *Raj. hist.* 234.  
*Hieracium annuum montanum*, caule canaliculato.  
*Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.

*Habitat*

INGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1133

*Hieracium dentis leonis folio, flore svaverubente. Baub.*

*pin. 127.*

*Chondrilla purpurascens foetida. Baub. pin. 130. prodr.*

*68. t. 68.*

*Habitat in Apulia. ☉.*

*Pappus stipitatus ut in C. alpina, & vesicaria. Calyx ante florescentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-  
tatis. *Roy. lugdb. 126. Gouan. monsp. 415.*

*Hieracium luteum, cichorii sylvestris folio amygdalas amaras olens. Moris. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.*

*Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore ca-  
storii. Magn. monsp. 129. t. 128.*

*Hieracium castorii odore monspeliensium. Raj. hist.*

*232.*

*Hieracium orientale altissimum, folio cichorii sylve-  
stris, odore castorii, flore magno. Tournef. cor. 35.*

*Hieracium maximum, erucæ folio. Tournef. inst. 469.*

*glabrum. Raj. suppl. 146.*

*Jacobæa sylvatica tomentosa, cichorii sylvestris folio.*

*Moris. hist. 3. p. 109.*

*Senecio hirsutus. Baub. pin. 131.*

*Erigeron tertium. Dod. pempt. 641.*

*Habitat in Gallia, Austria versuris. ☉.*

*Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, dioscoridis:  
calycibus subtomentosis.

*Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore lu-  
teo subtus purpurascente. Vaill. act. 715. paris. 102.*

*Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.*

*Baub. pin. 127.*

*Hieracium 1. Tabern. hist. 491.*

*Habitat in Gallia. ☉.*

*Caulis pedalis, subangulatus, leviusculus: Ramis ra-  
rioribus, teretibus, patentibus. Folia Radicalia ly-  
rato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix cilia-  
ta; Caulina amplexicaulia, hastata, lineari-lanceo-  
lata, disco inferiore litura purpurascente, basi anri-  
culis valde dentatis; Ramea linearia, basi uno den-  
te. Pedunculi longi, nudi, adscendentes, uniflori,  
vix apice incrassati. Calyces farinosi, ante flore-  
scentiam non nutantes, calyculo lineari. Corolla  
flava, ante explicationem s subtus purpurascens.*

9. CRE-

# 1136 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUAL

*Cichorium pratense luteum lævius. Bauh. pin. 126. Habitat in Europæ aridis, sectis. ☉.*

*Planta vulgarissima, cinerascens-virens. Caulis angulato-sulcatus: Ramis longitudine caulis. Folia dicotyledonalia Turaxaci; Caulina Leont. autumnalis: dentibus baseos erectis longioribus; Ramea integra, linearia, subsagittata marginibus revolutis. Flores n. quam nutant, facie Lapsanæ. Styli antheris egr. sunt fusci singulari nota. Planta cæterum polymorpha. Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudin. ter pilis glutiniferis.*

biennis.

14. **CREPIS** foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi perne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. suec. 2. 706. Gort. ingr. 125.*

*Crepis scanensis. It. scan. 171.*

*Hieracium maximum, chondrillæ folio, asperum. Bauh. pin. 127. prodr. 64. Raj. angl. 3. p. 166.*

*Hieracium, crucæ folio, hirsutum. Bauh. hist. 2. 1025. bene.*

*Hieracioides altissima annua, chondrillæ folio, fl. utrinque luteo. Vaill. act. 1718.*

*Hieracioides foliis variis subasperis, caule altissimo piloso unifloro. Hall. belv. 751.*

*Habitat in Scaniæ & Europæ australioris pratis. ☉*

*Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinalis aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subsessida. Caulis angulatus, scaber, altitudine fere humana vel quadrupedalis, fragilis.*

## ANDRYALA.

integrifolia- 1. **ANDRYALA** foliis integris ovato-oblongis tomentosis. *Gnett. stamp. 2. p. 384. Hort. mps. 240. Sauv. monsp. 38. Gouan. monsp. 415.*

*Sonchus villosus luteus major. Bauh. pin. 124.*

*Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.*

*Hieracium villosum. Raj. hist. 231.*

*Habitat in Gallia, Sicilia. ☉.*

ragulina.

2. **ANDRYALA** foliis lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, floribus solitariis.

*Hieracium incanum lanuginosum ragulinum, pilosellum flore. Herm. lugdb. 672. s. 673. Mill. ic. 97. s. 14 f. 2.*

*Hab.*

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1137

*Habitat in insulis Archipelagi. 2.*

*Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.*

### 3. ANDRYALA foliis runcinatis.

*sinuata.*

*Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.*

*Hort. cliff. 387. Saxv. monsp. 692. Gouan. monsp. 415.*

*Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis. Vaill. ad. 1721. p. 212.*

*Sonchus villosus luteus minor. Baub. pin. 124. prodr. 61.*

*Habitat Monspelli, inque Sicilia.*

### 4. ANDRYALA foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Amen. acad. 4. p. 288. \**

*Hieracium montanum tomentosum. Dill. elib. 181. f. 150. f. 180. Mill. ic. 97. t. 146. f. 1.*

*Habitat in Europa australi. 2.*

## HYOSERIS.

*\* Cauda nuda:*

### 1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp. 415.*

*Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida. Vaill. 1721. p. 180.*

*Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa foetida. Mich. gen. 31. t. 28.*

*Dens Leonis tenuissimò folio. Baub. pin. 126. prodr. 62.*

*Hieracium foetidum 111. Col. ecphr. 2. p. 29. t. 31.*

*Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris. 2.*

*Folia pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus. Semina nuda.*

### 2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris ruti-radiatis: angulis dentatis. *Gouan. monsp. 415.*

*Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. Roy. lugdb. 127. Saxv. monsp. 300.*

*Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. Vaill. ad. 703.*

*Dens leonis minor, foliis radiatis. Baub. pin. 129. Pluk. alm. 130. t. 37. f. 2.*

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2.*

G c c c

Pedun-

1138 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Pedunculus & rachis foliorum farinacea. Lobi foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, laeves. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

scabra.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.

*Taraxaconastrum*, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

*Hieracium* minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. p. 146. t. 106.

*Habitat in Sicilia.*

virginica.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. \*

*Habitat in Virginia.*

Folia radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra. Scapi nudi, uniflori, foliis triplo longiores. Calyces simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis. Corolla saturate lutea. Semina tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3. s. 4. longis.

minima.

5. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.

*Hyoseris angustifolia.* *Tabern. ic.* 180.

*Hieracium minus*, folio subrotundo. *Baub. pin.* 127.

*Hieracium minimum.* *Clus. hist.* 2. p. 142.

*Habitat in Europæ arvis apricis.*

\* \* *Caule folioso.*

Madypnois.

6. HYOSERIS fructibus ovatis glabris, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 416.

*Lapsana* fructibus subglobosis glabris, seminibus discalyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. \*. *Sauv. monsp.* 82.

*Lapsana* calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

*Rhagadioloides calthæ folio*, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

*Hieracium capitulum inclinans*, semine adunco. *Baub. pin.* 128. Hic

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1139

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.

Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.

*Habitat in Europa australi.* ☉.

7. HYOSERIS fructibus ovatis pilosis, caule ramoso. Rhagadio-  
Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci caly- loides.  
culato-papposis. *Hort. ups.* 246. \*.  
*Habitat in Europa australi.* ☉.

8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso. cretica  
Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci caly-  
lato-papposis. *Hort. ups.* 246. \*.  
*Habitat in Creta;*

### SERIOŁA.

1. SERIOŁA læviuscula, foliis obovatis dentatis. lævigata.  
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque  
folio. *Vaill. aët.* 1721. p. 278.  
Hieracium ramosum; floribus amplis; calycibus valde  
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus  
inæqualibus incis. *Raj. suppl.* 144.  
*Habitat in Creta.* ☉.
2. SERIOŁA hispida, foliis obovatis subdentatis. æthnensis.  
Hypochæris calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.*  
385. \*: *Hort. ups.* 240. \*.  
Achyrophorus hirsutus; bellidis obtuso folio. *Vaill. aët.*  
739.  
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.  
*Habitat in Italia.* ☉.
3. SERIOŁA hirta, foliis runcinatis. cretensis.  
Achyrophorus hirsutus; dentis leonis folio læviter den-  
tato. *Vaill. aët.* 740.  
*Habitat in Creta.*
4. SERIOŁA urens, caule ramoso, foliis dentatis. urens.  
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoso folioso, ca-  
lycinus hispidis. *Sp. pl.* 1. p. 810.  
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*  
*aët.* 1721. p. 215.  
Hieracium alpinum; dentis leonis folio acuto piloso pro-  
scisso; capitulis pungenti lanugine oblitis. *Cap. cath.*  
95. *Raj. suppl.* 146.  
*Habitat in Sicilia.*  
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.

C c c c a

HYPO-

HYPOCHÆRIS.

- pontana.** 1. HYPOCHÆRIS caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis.  
 Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, moanthos. *Vaill. act.* 1721. p. 215.  
 Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 113. *Raj. sup.* 142.  
*Habitat in Sabaudia montibus.*
- maculata.** 2. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239. *Vaill. act.* 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 288.  
 Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 288.  
 Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, folio magno. *Baub. pin.* 128.  
 Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. p. 139.  
 Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Baub. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. belv.* 760. t. 24.  
 Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito monanthes fere. *Raj. hist.* 244.  
*Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis.* 24.
- glabra.** 3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. ups.* 240. \*. *Roy. lugd.* 126. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300. *Gouan. monsp.* 417.  
 Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.  
 Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Baub. pin.* 127.  
*Habitat in Dania, Germania, Belgio.* ☉.  
*Semina marginalia Pappo sessili; disci vero stipitata.*  
*Planta tota lavis. Pedunculi superne incrassati.*
- radicata.** 4. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 2. n. 709. *It. scan.* 225. \*. *Sauv. monsp.* 299. *Gouan. monsp.* 417.  
 Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *Baub. pin.* 127. *Morif. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.  
 Hieracium minus, dentis leonis folio subaspero. *Baub. pin.* 127. (*Vaill.*)

Hiera-

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1148

Hieracium, dentis leonis folio, bulbosum. *Baub. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium longius radicum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hist.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Hieracium VII. *Tabern. hist.* 492.

*Habitat in Europæ cultioris pascuis. &*

*Pedunculi superne incrassati.*

## LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis communis, tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 139. *Hort. ups.* 246. *Dalib. paris.* 244. *Gmel. sib.* 2. p. 40.

*Lampsana. Dod. pempt.* 675.

*Soncho affinis Lapsana domestica. Baub. pin.* 124.

*Habitat in Europæ cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus torulosus depresso ob- zacintha. tus sessilibus. *Gouan. monsp.* 417.

*Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

*Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. Baub. pin.* 130.

*Cichorium verrucatum, zacintha. Clus. hist.* 2. p. 144.

*Habitat in Italia, Oriente. ☉.*

*Folia Radicalia lyrata, acuta; Caulina sagittata, amplexicaulia, dentata. Caulis subdichotomus, striatus, rigidulus. Flores sessiles, impuberes penduli. Corollæ subtus fulvæ, supra flavæ. Calycis exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens. Pedunculi incrassati.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. ups.* 245. \*. *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 417.

*Hieracium siliqua falcata. Baub. pin.* 128.

*Hieracium stellatum. Baub. hist.* 2. p. 1014.

*Habitat Monspelii, Bononiæ. ☉.*

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: Rhagadiolus. radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. ups.* 245. \*.

*Hieracium falcatum alterum, Raj. hist.* 256.

C c c c 3

Rha-



## 1142 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.

Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Baub. hist.* 2. p. 1014.

*Habitat in Oriente.*

### CATANANCHE.

cærulea.

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.

Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. p. 215.

Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Baub. pin.* 130.

Chondrilla species tertia. *Dod. pempt.* 638.

*Habitat in G. Narbonensis collibus saxosis.* 2.

lutea.

2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso. *Bocc. mus.* 2. p. 21. t. 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. t. 286.

*Habitat in Creta.* ☉.

græca.

3. CATANANCHE foliis incisif.

Catananche lutea, foliis varie incisif. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. p. 223. t. 223.

*Habitat in Græciæ maritimis.*

### CICHORIUM.

Intybus.

1. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Fl. suec.* 650; 711. *Dalib. paris.* 244. *Mat. med.* 373.

Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.

Cichorium sylvestre s. officinarum. *Baub. pin.* 126.

Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.

*Habitat in Europa ad margines agrorum viarumque.* 2.

Endivia.

2. CICHORIUM floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. ups.* 247. *Mat. med.* 374.

Cicho-

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1143

- Cichorium latifolium* f. *Endivia vulgaris*. *Baub. pin.* 125.  
*Intybum sativum*. *Dod. pempt.* 634.  
 β. *Endivia crispa*. *Baub. pin.* 125.  
*Habitat* = = = = ☉,  
 3. **CICHORIUM** caule dichotomo spinoso, floribus 2- spinolium, xillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 388.  
*Cichorium spinosum*. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62. t. 62.  
*Chondrillæ* genus elegans, cærulea flore. *Clus. hist.* 2. p. 145.  
*Habitat in* Cretæ, Siciliæ collibus arenosis maritimis. ♂.

## SCOLYMUS.

1. **SCOLYMUS** foliis margine attenuatis. *Gouan. monsp.* maculatus. 419.  
*Scolymus annuus*. *Hort. ups.* 244.  
*Scolymus*. *Hort. cliff.* 388.  
*Scolymus Chrysanthemus annuus*. *Dodart. mem.* 4. p. 303.  
*Scolymus theophrasti narbonensis*. *Clus. hist.* 2. p. 153.  
*Habitat in* G. Narbonensi, Italia. ☉,  
 2. **SCOLYMUS** foliis margine incrassatis. *Mill. dict.* t. hispanicus. 229. *Gouan. monsp.* 419.  
*Scolymus vivax*. *Sauv. monsp.* 294.  
*Scolymus Chrysanthemos*. *Baub. pin.* 384.  
*Scolymus theophrasti hispanicus*. *Clus. hist.* 2. p. 153.  
*Carduus Chrysanthemos*. *Dod. pempt.* 725.  
*Habitat in* Italia, Sicilia, G. Narbonensi. ♀.

---

## \* \* CAPITATI.

## ARCTIUM.

1. **ARCTIUM** foliis cordatis inermibus petiolatis. *Lappa.*  
*Arctium*. *Hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651; 712. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. paris.* 245.  
*Lappa major* f. *Arctium dioscoridis*. *Baub. pin.* 198.  
*Bardana* f. *Lappa major*. *Dod. pempt.* 58.  
*Personata*. *Cam. epit.* 887.  
 β. *Lappa major montana*, capitulis tomentosis. *Baub. pin.* 198.  
*Habitat in* Europæ cultis ruderatis. ♂.

# 1144 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

personata.

2. **ARCTIUM** foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. \*

*Carduus mollis*, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. belv.* 678. t. 19. *opusc.* 232.

*Carduus mollis latifolius*, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Barsf. XXI.* 13.

*Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis.* *Gmel. sib.* 2. p. 62. t. 24.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ.* J.

*Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hac, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

## SERRATULA.

tinctoria.

1. **SERRATULA** foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort ups.* 249. *Fl. suec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.

*Serratula.* *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

*Habitat in Europæ borealioris pratis.* 4.

coronata.

2. **SERRATULA** foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.

*Serratula præalta centauroides montana.* *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 37.

*Carduus inermis*, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. p. 49. t. 20.

*Habitat in Sibiria, Italia.* 4.

*Simillima S. tinctoria, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla; Caule sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*

*Genus ambiguum: Radius femineus indicat Centaureæ genus, sed flosculi radii, æque ac disci, seminaiferi, ana cum habitu hoc negant. Si plures similes*

les

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1145

les innotescant novum exposcant genus, quod ob  
hanc unicam vix meretur.

## 3. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis alpina, indivisis.

Serratula foliis petiolatis; radicalibus ovato-oblongis  
dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. suec.* 661; 714.

Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis,  
caule thyrsifloro, *Fl. lapp.* 291. *Hort. ups.* 391.

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis  
infra lanugine candidis. *Gmel. sib.* 2. p. 67. t. 26.

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus conge-  
stis. *Pluk. alm.* 83. t. 154. f. 3.

6. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyan- *cynoglossifolia*  
themum. *Morif. hist.* 3. p. 148. *Dill. elsb.* 82. t. 70.  
f. 81. vide *Gmel. sib.* 2. p. 76. t. 32.

7. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. lapathifolia*  
*hist.* 3. p. 148, f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. belv.*  
683.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bamb. pin.* 377.

Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. p. 151.

8. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, ca- *angustifolia*  
lycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. p. 78. t. 33.

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Ar-*  
*voniz, Sibiriz.* 24.

Planta floribus caeruleis distinctissima, foliorum figura  
diversissima; sed qua causa produxerit has constan-  
tes varietates? certe locus non suffecerit.

## 4. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis sub-falici- tus incanis sessilibus integerrimis.

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis:  
infra candidis. *Gmel. sib.* 2. p. 69. t. 27.

*Habitat in Sibiriz apricis, siccis.*

Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.

Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix  
ac ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie  
*S. alpinae*, tres vel quatuor in singulo ramo.

## 5. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis sub-multiflora, decurrentibus integerrimis, caule corymbofo, caly- cibus cylindricis.

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.*  
294.

## 1144 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- personata.* 2. **ARCTIUM** foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. \*.
- Carduus mollis**, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. belv.* 678. t. 19. *opusc.* 232.
- Carduus mollis latifolius**, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Barf. XXI.* 13.
- Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis.** *Gmel. sib.* 2. p. 62. t. 24.
- Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ.* ♂.
- Folia caulina ovato-oblonga, subsus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hac, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.**

## SERRATULA.

- tinctoria.* 1. **SERRATULA** foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort ups.* 249. *Fl. suec.* 660; 713. *Roy. lagab.* 143. *Dalib. paris.* 246.
- Serratula.** *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
- Habitat in Europæ borealis pratis.* ♀.
- coronata.* 2. **SERRATULA** foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.
- Serratula præalta centauroides montana.** *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 37.
- Carduus inermis**, foliis glabris pinnatis: lacinia extrema maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. p. 49. t. 20.
- Habitat in Sibiria, Italia.* ♀.
- Simillima S. tinctoria, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla; Canale sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosi, angustioribus, femineis, fertilibus.**
- Genus ambiguum: Radius femineus indicat Centaureæ genus, sed flosculi radii, æque ac disci, semiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes**

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1147

sis subsessilibus lateralibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.\*.

*Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143.

*Cirsium tuberosum*, capitulis squarrosis. *Dill. elsb.* 83.  
t. 71. f. 82.

*Stoebe virginiana tuberosa latifolia*, capitulis sessilibus:  
squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. p. 137.  
f. 7. t. 27. f. 10. *bona.*

*Habitat in Virginia.* 2.

*Flosculi recurvati, Stylis longissimis bipartitis.*

10. *SERRATULA* foliis lanceolatis integerrimis, calyci- scario-  
bus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Gron.*  
*virg.* 2. p. 116.

*Cirsium non ramosum*, foliis lateralibus, flores ferens  
pauciores majores. *Gron. virg.* 1. p. 92.

*Jacea altera non ramosa*, tuberosa radice, foliis latiori-  
bus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.*  
1929. *Pluk. mant.* 105.

*Eupatorio affinis americana bulbosa*, floribus scariosis  
capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.

*Habitat in Virginia.*

*Diversissima a precedente.* Calycibus squarrosis, ob-  
tusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris,  
foliolis aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, mi-  
nime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.

11. *SERRATULA* foliis linearibus basi ciliatis, flori- spicam.  
bus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Gron.*  
*virg.* 116.

*Cirsium tuberosum*, lactucæ capitulis spicatis. *Dill.*  
*elsb.* 85. t. 72. f. 83.

*Jacea non ramosa*, tuberosa radice, floribus plurimum  
rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.

*Jacea angustifolia*, tuberosa radice, virginiana. *Pluk.*  
*alm.* 190. t. 424. f. 6.

*Stoebe virginiana tuberosa angustifolia*, capitulis sessili-  
bus. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

12. *SERRATULA* foliis linearibus sparsis revolutis, Chamæ  
caule fruticoso. peuce.

*Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis,*  
foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.*  
421. *Roy. lugdb.* 138.

*Jacea fruticans*, pini folio. *Baub. pin.* 271. *Pluk.*  
*alm.* 190. t. 94. f. 3.

Cha-

Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Pon.*  
*ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Mor.*  
*hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

*Habitat in* Creta. h.

amara,

13. **SERRATULA** foliis lanceolatis, squamis calycinis apice scariolis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.

*Cirsium inerme*, foliis scabris: inferioribus ex sinuatis dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. fib.* 2. p. 72. t. 29.

*Habitat in* Sibiria.

*Habitus S. alpinae*. Folia lanceolata nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra. Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedunculis floribusque sæpius tribus. Florum magnitudine Cyani rubri, Pappus albus; Calyci scariosi squamis membranaceis, mollibus ut *Centaurea nonnullæ*, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroi-  
des.

14. **SERRATULA** foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

*Carduus caule ramoso*, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, squamis ex lanceolato spinosis. *Gmel. fib.* 2. p. 44. t. 17.

*Habitat in* Sibiria. 2.

*Herba pedalis*. Rami alterni (inermes), stricti, flosculi glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, incisa, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis; Folia verticalia s. paginam superiorem, non cælo, sed lateri obvertunt ut in *Lactuca scariola*. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermibus quarum flosculis propiores majores exaristat. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Stylus flosculis duplo longior, ideoque longissimus dicendus. *Habitus Centaureæ moschatae*, sed caret flosculis marginalibus.

babylonica.

15. **SERRATULA** foliis tomentosis decurrentibus flosculis integerrimis concavis canaliculatis: radicalibus serratis, floribus thyrsoido-spicatis. *Gouan. mon.* 421. \*.

Rap.

*Raponticoides lutea altissima, hetenii folio, alato caule. Vaill. act. 182. n. 27.*

*Jacea latissima, laciniato folio. Bauh. pin. 235.*

*Jacea maxima. Alp. exot. t. 282.*

*Jacea babylonica. Bauh. prodr. 235.*

*Habitat in Oriente. 2.*

*Folia Radicalia amplissima, nervosa, apice rotundata.*

*Caulis 6-pedalis, tomentosus, a medio ad apicem floridus. Flores sessiles. Calycis squama membranacea, inermes, squamula reflexa interdum terminata.*

*Calyx ceterum ventricosus. Flores lutei. D. Gerard.*

16. **SERRATULA** foliis dentatis spinosis. *Fl. suec. arvensis, 662; 715. Dalib. paris. 246.*

*Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. Fl. lapp. 293. Roy. lugdb. 133.*

*Carduus vinearum repens, sonchi folio. Bauh. pin. 387. prodr. 156.*

*Carduus in avena proveniens. Bauh. pin. 377.*

*Ceanothus theophrasti. Col. ecphr. 1. p. 45. t. 45.*

*Habitat in Europæ cultis agris. 2.*

*Habitus Cardui est.*

## CARDUUS.

### \* *Foliis decurrentibus.*

1. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis spinosis, leucographeis pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

*Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. Roy. lugdb. 134.*

*Cirsium maculis argenteis notatum. Tournef. inst. 448.*

*Carduus leucographus f. mariæ hirsutus, capitulo minore. Moris. bles. 244.*

*Habitat in Campania.*

2. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: lanceolatus, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso.

*Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. Hort. cliff. 392. Fl. suec. 654; 716. Roy. lugdb. 132. Dalib. paris. 247.*

*Carduus lanceolatus latifolius. Bauh. pin. 385.*

*Carduus lanceolatus f. sylvestris dodonæi. Bauh. hist. 3. p. 58.*

*Habi-*



# 1150 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALI

*Habitat in Europæ cultis ruderatis. ♂.*

*Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaride.*

*nutans.*

3. **CARDUUS** foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec.* 655; 717. *Guett. stamp.* 2. p. 321. *Dalib. paris.* 248. *Gmel. sib.* 2. p. 42.

*Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis floribus solitariis nutantibus. Hort. cliff.* 393.

*Carduus nutans. Baub. hist.* 3. p. 56. *Is. gotl.* 293. \*.

*Carduus spinosissimus latifolius sphaerocephalus vulgaris. Baub. pin.* 385.

*Habitat in Europa ad pagos. ♂.*

*Styli reflexi versus latera.*

*acanthoides.*

4. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Fl. suec.* 2. n. 718.

*Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis; capitulis sessilibus congestis aculeatis. Hall. belv.* 677. *Dalib. paris.* 248.

*Carduus acanthoides. Baub. hist.* 3. p. 59. *It. sca.* 297. \*.

*Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. Raj. angl.* 3. p. 194.

*Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. Moris. hist.* 3. p. 153.

*Habitat in Europæ ruderatis. ☉.*

*Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. cernuo calycibus solitariis villosis. Calycis squamæ interiores patentiores. Corollulae semiquinquefidæ, infima lacinia fere ad basin sepata, ut fere b. labiata: labio superiore asido; inferiore simpliciore quod non in Sp. 3; 5. Styli flosculis duplo longioribus.*

*crispus.*

5. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermibus. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 13. *Dalib. paris.* 248.

*Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Lam. pruss.* 43. s. 5.

*Carduus caule crispo. Baub. hist.* 3. p. 9.

*Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultis. ☉.*

*Folia subtus ex albido-tomentosa venis viridibus emarginata. Calycum squamæ recurvæ, sed non purgentes uti antecedentis.*

6. CAL

## SYNGENESIA : POLYGAMIA ÆQUALIS. 1151

6. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine palustris. spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.

*Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. Roy. lugdb. 134. Fl. suec. 659; 720. Dalib. paris. 249.*

*Carduus palustris Baub. pin. 377. prodr. 156.*

*Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. Moris. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.*

*Carduus polycephalus angustifolius. Dalech. hist. 1743.*

*Habitat in Europæ pratis subpaludosis. 4.*

*Calyx arcte imbricatus, laevis, macronibus vix conspicuis.*

7. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pycnocephalus pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calycibus deciduis.

*Carduus nemorosus italicus. Barr. obs. 925. t. 417.*

*Carduus pycnocephalus sylvestris. Triumph. obs. 100. t. 101.*

*Habitat in Europa australi. 4.*

*Planta quasi media inter C. crispum & Onopordon.*

*Caulis pedalis s. altior, albido-pilosus, crispus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternim flexuosis spinosisque. Folia Radicalia suolanceolata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa s. sublanata. Pedunculi breves, tomentoso-albi. Calyces magnitudine avellanae, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis. Corolla purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulae tinctoriae. Differt a C. acanthoidae pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.*

8. **CARDUUS** foliis decurrentibus lanceolatis, denticulatis dissectis, inermibus, calyce spinoso. Hort. cult. 392. \*.

*Dalib. paris. 249.*

*Cirsium anglicum. Lob. ic. 583. Dalech. hist. 584. figura tenuis.*

*Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. Baub. pin. 377.*

*Habitat in Anglia, Gallia. 4.*

*Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & helenioides.*

9. CAR-

# 1150 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

*Habitat in Europæ cultis ruderatis. ♂.*

*Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.*

*nutans.*

3. **CARDUUS** foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec.* 655; 717. *Gaert. stamp.* 2. p. 321. *Dalib. paris.* 248. *Gmel. sib.* 2. p. 42.

*Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis floribus solitariis nutantibus. Hort. cliff.* 393.

*Carduus nutans. Baub. hist.* 3. p. 56. *Is. gotl.* 293. \*.

*Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. Baub. pin.* 385.

*Habitat in Europa ad pæges. ♂.*

*Styli reflexi versus latera.*

*acanthoides.*

4. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis marginibus spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Fl. suec.* 2. n. 718.

*Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis; capitulis sessilibus congestis aculeatis. Hall. belv.* 677. *Dalib. paris.* 248.

*Carduus acanthoides. Baub. hist.* 3. p. 59. *It. scan.* 297. \*.

*Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. Raj. ang.* 3. p. 194.

*Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. Moris. hist.* 3. p. 153.

*Habitat in Europæ ruderatis. ☉.*

*Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispulo calycibus solitariis villosis. Calycis squamæ interiores patentiores. Corollulæ semiquinquefidæ, a infima lacinia fere ad basin sepata, ut fere bi labiata: labio superiore asido; inferiore simplici quod non in Sp. 3; 5. Styli flosculis duplo-longiores.*

*crispus.*

5. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis marginibus spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermibus. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 13. *Dalib. paris.* 248.

*Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Ledeb. pruss.* 43. s. 5.

*Carduus caule crispo. Baub. hist.* 3. p. 9.

*Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultis. Folia subtus ex albido-tomentosa venis viridibus exarata. Calycum squamæ recurvæ, sed non purgentes uti antecedentis.*

6. CAL

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1151

6. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine palustris, spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.

*Carduus* foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. suec.* 659; 720. *Dalib. paris.* 249.

*Carduus palustris* *Baub. pin.* 377. *prodr.* 156.

*Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris.* *Morif. hist.* 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.

*Carduus polycephalus angustifolius.* *Dalech. hist.* 1743.

*Habitat in Europæ pratis subpaludosis.* 4.

*Calyx arcte imbricatus, lavis, macronibus vix conspicuis.*

7. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pycnocephalis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, phalus, calycibus deciduis.

*Carduus nemorosus italicus.* *Barr. obs.* 925. t. 417.

*Carduus pycnocephalus sylvestris.* *Triumph. obs.* 100. t. 101.

*Habitat in Europa australi.* 4.

*Planta quasi media inter C. crispum & Onopordon.*

*Caulis pedalis f. altior, albido-pilosus, Erispus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque. Folia Radicalia suelanceolata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa f. sublanata. Pedunculi breves, tomentoso-albi. Calyces magnitudine avellanae, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis. Corolla purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulae tinctoriae. Differt a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.*

8. **CARDUUS** foliis decurrentibus lanceolatis, denticulatis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cult.* 392. \*.

*Dalib. paris.* 249.

*Cirsium anglicum.* *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. figura tenuis.

*Cirsium majus, singulari capitulo magno, f. incanum varie dissectum.* *Baub. pin.* 377.

*Habitat in Anglia, Gallia.* 4.

*Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & belenioide.*

9. CAR-

# 1154 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Carduus capite rotundo tomentoso. Baub. pin. 382.*

*Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. Lob. ic. 2. p. 9.*

*purius.*

β. *Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. Herz. ups. 249. not.*

*Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. Tournef. inst. 441?*

*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂.*

*altissimus.*

17. **CARDUUS** foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.

*Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso. Dill. eltb. 81. t. 69. f. 80.*

*Habitat in Carolina. 2.*

*virginianus.*

18. **CARDUUS** caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi. *Gron. virg. 117.*

*Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. Moris. hist. 3. p. 150. Raj. suppl. 197.*

*Habitat in Virginia.*

*tuberosus.*

19. **CARDUUS** foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Jacq. vind. 280. \*. Gouan. monsp. 423.*

*Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. Sav. monsp. 292.*

*Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. Baub. pin. 377. Moris. hist. 3. f. 7. t. 29. f. 27. 28.*

*Carduus bulbosus monspeliensium. Lob. ic. 10.*

β. *Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incis. Baub. pin. 377.*

*Jacca aculeata f. tuberosa. Tabern. ic. 154.*

*Habitat Monspeli, Lipsiæ, inque Bohemiæ, Austriæ, Helvetiæ inundatis.*

*heterophyllus.*

20. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Herz. cliff. 392. \*. Fl. vee. 657.; 721. \*. Roy. lugdb. 134. Gmel. fib. 2. p. 51. Mees. frist. 339 Gort. ingr. 128.*

*Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. Fl. lapp. 192.*

Cir-

# SYNGENESIA : POLYGAMIA ÆQUALIS. 1155

*Cirsium maximum*, asphodeli radice. *Baub. pin.* 377.  
*Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis.* 24.  
*Caulis sesquipedalis s. brevior: Foliis 5 ad 10, non*  
*dentatis, ciliatis. Radix repens, nodosa s. tuberosa.*

21. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis den- helenioides.  
 tatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort.*  
*cliff.* 392. *Hort. ups.* 250. \*.

*Cirsium* foliis longe lanceolatis serratis: subtus to-  
 mentosis. *Hall. herb.* 683. t. 21.

*Cirsium* singulari capitulo squamato, vel incanum alte-  
 rum. *Baub. pin.* 377. *Miss. auct.* t. 94.

*Cirsium* anglicum, radice heliebori nigri modo fibro-  
 sa, folio longo. *Baub. hist.* 3. p. 45?

*Carduus mollis*, foliis helenii. *Baub. pin.* 377. videtur.  
*Habitat in Anglia, Sibiria.* 24.

Antecedenti simillimus, sed duplo s. homine altior. Ra-  
 dix vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus al-  
 bis, et non ut illi niveis. Caulis sulcatus, totus fo-  
 liosus: Foliis 40 ad 50, semiamplexicaulibus (auri-  
 culis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis  
 spinis inermibus; Floralibus subulatis.

22. **CARDUUS** foliis subamplexicaulibus: lanceolatis serratuloi-  
 integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unitho- des.  
 ris. *Hort. ups.* 248. (sub *Serratula*) \*. *Sauv. monsp.*  
 79. *Jacq. vind.* 281. \*.

*Carduus* calycibus inermibus acutis, foliis utrinque vi-  
 ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel.*  
*fib.* 2. p. 52 t. 22. ♂ 23. f. 1.

*Cirsium* angustifolium non laciniatum. *Baub. pin.* 377.

*Cirsium* panonicum i pratense. *Clus. hist.* 2. p. 143.

*Habitat in Sibiria, Helvetia, Monipetii.* 24.

Differt a precedenti simillimo: Causa dimidio minore,  
 vix sulcato; Foliis angustioribus, floralibus lanceola-  
 tis, nec subulatis.

23. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis: ser- tataricus.  
 raturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis.

*Habitat in Sibiria.* 24

Habitus & altitudo *C. Serratuloidis*, ut facile pro va-  
 rietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latio-  
 ribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomento-  
 sis; Capitulis foliolis 3, variis duobus obvallatis, nec  
 unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus caly-

## 1154 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

*Carduus capite rotundo tomentoso. Baub. pin. 382.*

*Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. Lob ic. 2. p. 9.*

*purius.*

β. *Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. Herz. up 249. not.*

*Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. Tournef inst. 441?*

*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂.*

*altissimus.*

17. **CARDUUS** foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.

*Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso Dill. elth. 81. t. 69. f. 80.*

*Habitat in Carolina. 2.*

*virginianus.*

18. **CARDUUS** caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi. *Gron virg. 117.*

*Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. Moris. hist. 3. p. 150. Raj. suppl. 197.*

*Habitat in Virginia.*

*tuberosus.*

19. **CARDUUS** foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Jacq. vind. 280. \*. Gouan. monsp. 423.*

*Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. Savv. monsp. 292.*

*Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. Baub pin. 377. Moris. hist. 3. f. 7. t. 29. f. 27. 28.*

*Carduus bulbosus monspeliensium. Lob ic. 10.*

β. *Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incis. Baub. pin. 377.*

*Jacea aculeata f. tuberosa. Tabern. ic. 154.*

*Habitat Monspeli, Lipsiæ, inque Bohemiæ, Austriæ, Helvetiæ inundatis.*

*heterophyllus.*

20. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Herz. cliff. 392. \*. Fl. juv. 657.; 721. \*. Roy lugdb. 134. Gmel. fib. 2. p. 51. Mees. frist. 339 Gart ingr. 128.*

*Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. Fl. lapp. 192.*

*Cir*

*Cirsium maximum*, asphodeli radice. *Baub. pin.* 377.

*Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis.* 24.

*Caulis sesquipedalis s. brevior: Foliis 5 ad 10, non dentatis, ciliatis. Radix repens, nodosa s. tuberosa.*

21. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis den- helenioides.  
tatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort.*  
*class.* 392. *Hort. ups.* 250. \*.

*Cirsium* foliis longe lanceolatis serratis: subtus to-  
mentosis. *Hall. herb.* 683. t. 21.

*Cirsium* singulari capitulo squamato, vel incanum alte-  
rum. *Baub. pin.* 377. *Mill. auct.* 1. 94.

*Cirsium* anglicum, radice heliebori nigri modo fibro-  
sa, folio longo. *Baub. hist.* 3. p. 45?

*Carduus mollis*, foliis helenii. *Baub. pin.* 377. videtur.

*Habitat in Anglia, Sibiria.* 24.

Antecedenti simillimus, sed duplo s. homine altior. Ra-  
dix vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus al-  
bis, et non ut illi niveis. Caulis sulcatus, totus fo-  
liosus: Foliis 40 ad 50, semiamplexicaulibus (auri-  
culis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis  
spinis inermibus; Floralibus subulatis.

22. **CARDUUS** foliis subamplexicaulibus: lanceolatis serratuloi-  
des.  
integris: serraturis spinoso-tetaceis, pedunculis unitho-  
ris. *Hort. ups.* 248. (sub *Serratula*) \*. *Sauv. monsp.*  
79. *Jacq. vind.* 281. \*.

*Carduus* calycibus inermibus acutis, foliis utrinque vi-  
ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel.*  
*fib.* 2. p. 52 t. 22. & 23. f. 1.

*Cirsium angustifolium* non laciniatum. *Baub. pin.* 377.

*Cirsium panonicum* 1 pratense. *Clus. hist.* 2. p. 148.

*Habitat in Sibiria, Helvetia, Monipetii.* 24.

Differt a precedenti simillimo: Cause dimidio minore,  
vix sulcato; Foliis angustioribus, floralibus lanceola-  
tis, nec subulatis.

23. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis: ser- tatarictus.  
raturis spinoso-tetaceis, floribus triphyllis.

*Habitat in Sibiria.* 24

Habitus & altitudo *C. Serratuloidis*, ut facile pro va-  
rietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latio-  
ribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomento-  
sis; Capitulis foliolis 3, variis duobus obvallatis, nec  
unico, ut ille. Foliis basi prægentibus. Floribus caly-



# 1156 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

*ce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum squamis carina alba; florum disco fastigiato, nec convexo; sed folia superiora indivisa; flores solitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava s. pallida.*

*flavescent.* 24. **CARDUUS** foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.

*Habitat in Hispania. Læfing.*

*Caulis laevis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavescent.*

*mollis.* 25. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Amœn. acad. 4. p. 328. \*. Jacq. vind. 276. \*.*

*Carduus mollis, laciniato folio. Bauh. pin. 377.*

*Carduus mollior 1. Clus. hist. 2. p. 151.*

*Habitat in alpinis Austriæ.*

*acaulis.* 26. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *It. gest. 297. \*.*

*Fl. suec. 656; 722. Dalib. parif. 248.*

*Carlina acaulis, minore purpureo flore. Bauh. pin. 380.*

*Chamæleon exiguus. Bauh. hist. 3. p. 62.*

*Habitat in Europæ pascuis apricis depressis. 4.*

## CNICUS.

*oleraceus.* 1. **CNICUS** foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis subcoloratis integris concavis. *Hort. cliff. 394. Fl. suec. 711; 723.*

*Carduus pratensis latifolius. Bauh. pin. 376.*

*Carduus pratensis. Lob. ic. 2. p. 11.*

*β. Cirsium latissimum. Bauh. pin. 177.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosis. 4.*

*Calyces laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis.*

*pygmæus.* 2. **CNICUS** caule unifloro, foliis sublinearibus sessilibus confertissimis, calyce inermi. *Jacq. vind. 282. t. 8. \*.*

*Carduus mollis, folio oblongo, cirsii capitulo. Bauh. pin. 377. Car-*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1157

*Cardus mollior humilis angustifolius. Clas. hist. 2. p. 151.*

*Habitat in Schneeberg Austria. 2.*

3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spi-spinosissimis, caule simplici, floribus sessilibus. Eristhales.

*Carlina polycephalos alba. Bauh. pin. 380.*

*Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. Hall. helv. 679. t. 20.*

*Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. Gmel. fib. 2. p. 64. t. 25.*

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tatariæ.*

*Confer. Cardus pygmaeus. Jacq. vind. 282. t. 8. sed monoclonos.*

4. CNICUS foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirsutis, Eristhales, calycibus nutantibus glutinosis.

*Cardus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis spinuloso-ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. Jacq. vind. 279. \*.*

*Cardus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. Bauh. pin. 377.*

*Carduo-Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. Pluk. phyt. 154. f. 2. (sed flore purpureo).*

*Cirsium acanthoides montanum, flore purpurascens. Tournef. inst. 448.*

*Eristhales. Dalech. hist. 1094.*

*Habitat in Austriæ, Galliæ pratis subalpinis. 2.*

5. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis. Centaureoides.

*Cardus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. Hort. cliff. 392.*

*Centaureum majus, foliis cinaræ cornuti. Moris. hist. 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.*

*Habitat in Pyrenæis. 2.*

6. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. Hort. ups. 251. \*.

*Cardus foliis ex cordato-lanceolatis margine serratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris*

D d d d 3

spino-

# 1158 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. fibir. 2. p. 47*  
*2. 19.*

*Habitat in Sibiria. 2.*

**Acarna.**

7. **CNIQUS** foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calycibus pinnato-spinosis. *Gouan. monsp. 423.*

*Carduus Acarna. Sp. pl. 1. p. 820.*

*Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis spinis duplicibus. Roy. lugdb. 133.*

*Acarna major, caule folioso. Baub. pin. 379.*

*Chamæleon salmanticensis. Clus. hist. 2. p. 155.*

β. *Acarna humilis, caule folioso. Baub. pin. 379.*

*Picnomon cretæ solonensis. Dalech. hist. 1456.*

*Habitat in Hispaniæ arvis.*

*Habitus Carlinae. Facies Carthami. Caulis simplex, semperve corymbosus. Folia adnata, canescentia, ciliata, spinis geminis transversis flavis. Flores terminales demum axillares, sessiles. Calyces oblongi, imbricati squamis apice spinis innocuis, pinnatis ex spinulis 5 patentibus. Corollæ parvæ, purpurascens.*

## ONOPORDUM.

**Acanthium. 1. ONOPORDUM** calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis.

*Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. Heric. cliff. 393. Fl. suec. 653; 724. Roy. lugdb. 134. Dalib. paris. 246.*

*Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. Baub. pin. 382. Læf. pruss. 261. 2. 82.*

*Acanthium. Dod. pempt. 721.*

*Habitat in Europæ ruderatis, cultis. 3.*

**Illyricum. 2. ONOPORDUM** calycibus squarrosis: spinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monsp. 424.*

*Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. Sauv. monsp. 290.*

*Spina tomentosa altera spinosior. Baub. pin. 382.*

*Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. Baub. hist. 3. p. 55.*

*Acanthium illyricum. Lob. ic. 1. Barr. ic. 501.*

*Habitat in Europa australi.*

*Folia vix caule latiora. Sauv. Calycis squama latior, res apice purpurascens.*

3. ONO

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1159

### 3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. nps. arabicum.* 249.

*Carduus tomentosus*, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.

*Carduus tomentosus Acanthium dictus*, arabicus. *Pluk. alm.* 85. s. 154. f. 5.

*Carduus tomentosus*, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Barr. ic.* 501.

*Acanthium altissimum lusitanicum.* *Meris. hist.* 3. p. 153.

*Habitas in* Lusitania, G. Narbonensi. ♂.

### 4. ONOPORDUM subcaule. †. acaulon.

*Onopordon acaulon* ferme, flore albicante. *Juss.*  
*Vaill. est.* 153. *Hall. got.* 357.

*Habitas* - - -

## CYNARA.

### 1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca- Scolymus. lycinis squamis ovatis. *Gouan. monsp.* 425.

*Cynara foliis pinnatis: laciniis serratis.* *Hort. cliff.* 394.  
*Hort. nps.* 251. *Roy. lugdb.* 135.

*Cinara sylvestris latifolia.* *Bauh. pin.* 384.

### β. Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.

*Scolymus dioscoridis.* *Clus. hist.* 2. p. 153.

### γ. Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.

*Habitas in* G. Narbonensis, Italiae, Siciliae agris. 4.

### 2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, ca- Cardunculus. lycinis squamis ovatis.

*Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso.* *Sauv. meth.* 229.

*Cinara spinosa*, cujus pediculi esitantur. *Bauh. pin.* 383.

*Scolymus aculeatus.* *Tabern. hist.* 1075.

*Habitas in* Creta. 4.

Hybridam f. natam ex precedenti semine asseverat  
J. B. Flos saturate caeruleus corollis & pistillis,  
et stamina grisea.

### 3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomento- humilis. sis, calycibus squamis subulatis.

*Cinara sylvestris bætica.* *Clus. cur.* 35.

*Carduus tingitanus*, flore magno caeruleo, folio atra-  
D d d d 4 ctyli-

# 1160 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Œtylidis divifura fubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

*Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. Morif. hiſt.* 3. p. 158.

*Habitat in agro Tingitano, in Bætica.* 24.

*Conf. Carduus andeſiicus. Pluk. alm.* 85. t. 19. *Morif. hiſt.* 3. p. 158.

*Semina, in hac ſpecie minore, reliquis longe majora & ſingularia. Caulis longitudine vix foliorum. Calyx ovato-oblongis ſquamis patentibus.*

acaulis.

4. **CYNARA** acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris.

*Cinara acaulos tunetana Taſga dicta, magno flore ſuaviter olente. Till. piſ.* 41. t. 20.

*Habitat in Barbaria.* 24.

## CARLINA.

acaulis.

1. **CARLINA** caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan monſp.* 426.

*Carlina acaulos, magno flore albo. Bauh. pin.* 380.

*Chamæleon albus. Cluſ. hiſt.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

*Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus apricis.* 24.

lanata.

2. **CARLINA** caule ſubmultifloro lanato: calycibus radio purpureis.

*Carlina caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili.*

*Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426.

*Carlina flore purpureo rubente patulo. T. Garid. aix.* 86. t. 21.

*Acarna atraſtylidis folio, amplo flore. Barr. ic.* 483.

*Acarna flore purpureo rubente patulo. Bauh. pin.* 379.

*Acanthoides parva apula. Col. eſphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

*Habitat in Italia, G. Narbonenſi.* ☉.

*Calyx ſquamis lateralibus inermibus; interioribus purpureis, ceteram triplo major quam C. vulgaris. Rami ſimplices interdum ex alis proveniunt. Planta deſtorata exuit lanam. Succo ſcatet ſanguineo.*

corymbosa. 3. **CARLINA** caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavis. *Roy. lugdb.* 135.

*Acarna capitulis parvis luteis in umbella. Bauh. pin.* 379.

Acarna

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1161

- Acarna apula umbellata* *Column. ecphr.* 1. p. 27.  
 β. *Carlina sylvestris multicaulis*, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.  
*Carlina sylvestris*, flore aureo, perennis. *Tournef. inst.* 500.  
*Carlina patula*, *atractylis folio & facie*. *Tournef. inst.* 500.  
*Habitas in Italiae versuris, a mare non remotis.* 21.  
 4. **CARLINA** caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Hort. cliff.* 395. *Fl. Suec.* 652; 725. *Roy lugdb.* 135. *Gmel. fib.* 2. p. 82.  
*Carlina sylvestris vulgaris.* *Clus. hist.* 2. p. 155.  
*Cnicus sylvestris spinosior.* *Bamb. pin.* 378.  
*Atractylis mitior.* *Fuchs. hist.* 121.  
*Habitas in Europæ montosis, aridis, sabulosis.* 3.  
*Vivas observent Botanici australes, qui queant 2, 3, 4, deinde colore, rite distinguere.*  
 5. **CARLINA** floribus sessilibus lateralibus paucissimis. racemosa.  
*Savv. meth.* 293. *Genam. monsp.* 426. \*.  
*Carlina sylvestris minor hispanica.* *Clus. hist.* 2. p. 157.  
*Acarna flore luteo patulo.* *Bamb. pin.* 379.  
*Habitas in Hispaniæ desertis.* ☉.  
 6. **CARLINA** caule multifloro, foliis decurrentibus. pyrenaica.  
*Cardus tomentosus pyrenaicus spinosissimus*, flore albo. *Bursf. XXI:* 43.  
*Habitas in Pyrenæis versus Hispaniam copiose.*  
*Habitus Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata. Folia pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aequè validis. Calyces copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.*  
 7. **CARLINA** caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *atractylodes.*  
*Amæn. acad.* 6. afr. 46. \*.  
*Carlina polycephalos, polyacanthæ vulgari similis, æthiopica.* *Pluk. alm.* 86. t. 273. f. 4. mala.  
*Habitas ad Cap. b. spei.*

## ATRACTYLIS.

1. **ATRACTYLIS** flore acauli. gummifera.  
D d d d 5 Cni-

## 1162 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

**Cnicus**, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus  
*Tournef. cor.* 33.

**Carlina** acaulos gummifera. *Bamb. pin.* 380.

**Carduus** pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. t. 124. 125.

**Chameleo** albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. p. 1. t. 1.

*Habitat in Creta, Italia.*

humilis.

2. **ATRACTYLIS** foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

**Atractylis** radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loef. it.* 161. \*.

**Cnicus** aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 45.

**Crocodiloides** atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 172.

β. **Carlina** minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 112. t. 592.

*Habitat Madriti in collibus. ♂.*

Habitus *A. cancellata*, sed folia sinuata, Flos radiatus  
Calycis squamæ macronatae. Involucrum ex foliis  
veris patentibus.

Varietas β differt Calycis squamis ovatis nec retusis  
quamis spinula terminatis.

cancellata.

3. **ATRACTYLIS** involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.

**Atractylis** foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Ray. ingdb.* 137.

**Atractylis** flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loef. it.* 162. \*.

**Acarna** capitulis globosis. *Bamb. pin.* 379.

**Eryogium** parvum palmare, foliis serratis. *Morif. bist.* 3. p. 166. f. 7. t. 36. f. 16.

**Carduus** parvus. *Bamb. bist.* 3. p. 93. *Ray. bist.* 316.

**Carduus** minimus. *Alp. exot.* 254.

*Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ agris. ☉.*

Receptaculum testam paleis coalitis. Pappus plumosus  
basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Loefling.*

## CARTHAMUS.

cinctorius.

1. **CARTHAMUS** foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. nps.* 251. *Mat. med.* 371.  
*Hasselq. it.* 483.

**Cnicus**

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1163

*Cnicus fativus* f. *Carthamus officinarum*. *Baub. pin.*

378. *Rumph. amb. 5. p. t. 79.*

*Cnicus vulgaris*. *Clus. hist. 2. p. 152.*

*Habitat in Ægypto.* ☉.

2. **CARTHAMUS** caule piloso: superne lanato, foliis lanatus. inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. ups. 251. Samv. monsp. 292. Gouan. monsp. 427.*

*Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis.*

*Hort. cliff. 394. Dalib. parif. 250.*

*Atractylis lutea*. *Baub. pin. 379.*

*Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo.*

*Col. ecubr. 1. p. 19. t. 23.*

*Atractylis*. *Dod. pempt. 736.*

*Habitat in Gallia, Italia, Creta.* ☉.

3. **CARTHAMUS** caule læviusculo, calycibus subla-creticus. natis: flosculis subnovenis, foliis inferioribus lyratis, summis semiamplexicaulibus dentatis.

*Atractylis flore leucophæo*. *Vaill. act. 172. Hall. goett. 363.*

*Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leucophæo* f. *candidissimo*. *Tournef. cor. 33.*

*Habitat in Creta.*

*Habitus C. lanati, sed magis levis. Folia nitidiora dentibus paucioribus. Calyces enneaphyllis flosculis circiter 9, at in altero longe numerosiores. Semina papposa; radii nuda. H.*

4. **CARTHAMUS** foliis radicalibus pinnatis, caulinis tingitanus. pinnatifidis, caule unifloro.

*Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus.*

*Morif. hist. 3. p. 159. f. 7. t. 34. f. 19.*

*Habitat in Agro tingitano, Algiriæ 24.*

*Folia Radicalia omnino pinnata, Caulina pinnatifida, apicibus spinosis. Caulis vix ramosus. Affinis nimium C. cæruleo.*

5. **CARTHAMUS** foliis lanceolatis spinoso-dentatis, cæruleus. caule subunifloro. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 136.*

*Cnicus cæruleus asperior*. *Baub. pin. 378.*

*Cnicus alter clusii, cæruleo flore*. *Clus. hist. 2. p. 152.*

*Habitat in Hispania inter segetes. 24.*

*Caules simplicissimi, saepe procumbentes, pilosi, uniflori.*  
Folia



1164 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

*Folia supra glabra. Calyx foliosus. Flos cæruleus  
antheris nigris. Semina pappo piloso.*

mitissimus, 6. **CARTHAMUS** foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp. 2. p. 330. Dali-  
paris. 250.*

*Carthamoides cærulea humilis & mitior. Vaill. ed. 1718.  
772.*

*Carduncellus montis lupi minor species. Moris. hist.  
3. p. 159.*

*Habitat circa Parisios.*

*Semina pappo piloso. V.*

Carduncel- 7. **CARTHAMUS** foliis caulinis linearibus pinnatis lon-  
lus. gitudine plantæ. *Gouan. monsp. 427.*

*Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatis  
dis. Sauv. monsp. 292. \**

*Carthamus foliis radicalibus superne serratis, inferne  
dentatis; caulinis dentato-pinnatis. Roy. lugdb. 136.*

*Cnicus cæruleus humilis montis lupi. Herm. lugdb.  
164.*

*Carduncellus montis lupi. Lob. ic. 2. p. 20.*

*Eryngium montanum minimum, capitulo magno  
Bauh. pin. 386.*

*Habitat Monspeli.*

*Semina pappo piloso. V.*

corymbosus 8. **CARTHAMUS** floribus corymbosis numerosis.

*Echinops floribus fasciculatis, calycibus multifloris  
Hort. cliff. 391. Gron. orient. 250.*

*Chamæleon niger. Dalech. hist. 1454. Dod. pempt.  
727.*

*Chameleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacin-  
thino. Bauh. pin. 380.*

*Carduus Chamæleon dictus, capitalis pluribus mino-  
ribus cæruleis corymbatim dispositis. Moris. hist. 3.  
p. 159. f. 7. s. 33. f. 17.*

*Habitat in Apuliæ, Hellesponti, Lemni, Thraciæ  
campis. 24.*

*Habitus Echinopsis. Fructificatio Carthami.*

arborescens. 9. **CARTHAMUS** foliis ensiformibus sinuato-dentatis  
*Roy. lugdb. 138.*

*Carthamoides lutea altissima & foetidissima. Vaill. ad.  
1718. p. 772.*

*Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus. -Tournef.  
inst. 451. Habi*

*Habitat in Hispania. h.*  
*Semina pappo piloso. V.*

## BIDENS.

### \* *Discoidea.*

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, semini-tripartita-  
 bus erectis.

*Bidens corona* seminum retrorsum aculeata, seminibus  
 erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663; 726. *Roy.*  
*lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.

*Bidens foliis* tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl.*  
*lapp.* 294.

*Canabina aquatica* folio tripartitim diviso. *Bauh. pin.*  
 321.

*Hepatorium aquatile.* *Dod. pempt.* 595.

*Habitat in Europæ inundatis. ☉.*

2. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus floribus semini-minima-  
 busque erectis. *Huds. angl.* 310.

*Verbelina minima.* *Dill. giss.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.*  
 3. p. 188. t. 7. f. 2.

*Habitat in Europæ septentrionalioris paludosis. ☉.*

3. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernua-  
 cernuis, seminibus erectis. *Fl. suec.* 664, 727.

*Cannabina aquatica*, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.

*Eupatorium cannabinum* crysanthemum. *Tabern. ic.*  
 117.

*Habitat in Europa ad fontes & fossas. ☉.*

*Conferatur* *Coreopsis bidentis* ejusque affinitas.

4. BIDENS foliis oblongis integerrimis unidentatis, cau- nodiflora,  
 le dichotomo, floribus solitariis sessilibus.

*Bidens nodiflora*, brunellæ folio. *Dill. elsb.* 52. t. 44.  
 f. 52.

*Habitat in Benghala.*

*Caulis* dodransalis, teretiusculus, hirtus pilis albis ba-  
 si purpureis. Rami brachiati, patuli. Folia petiola-  
 ta, ovata (*bortenfi*), angulato-dentata, obtusiuscula,  
 supra glabra, subtus secundum venas pilosa, petiolis  
 latiusculis. Pedunculi terminales, cauli similes,  
 longitudine foliorum. Calyx cylindricus, cinctus fo-  
 liis

atriplicifolia. 13. BIDENS foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Amæn. acad.* 4. p. 329.

*Habitat in America meridionali. Miller.*

*Semina mutica & Receptaculum conicum sunt; his posset proprio sub genere tradi.*

## CACALIA.

\* *Frutescentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoso obvallato spinis petiolis truncatis.

*Kleinia caule carnosio, petiolis truncatis obvallato. Hort. cliff.* 395.

*Cacalianthemum caudice papillari. Dill. elsb.* 63. t. 5. f. 63.

*Habitat in Ethiopia. h.*

Antenphorbium. 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.

*Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. Hort. cliff.* 395.

*AntEuphorbium. Baub. pin.* 387. *Dod. pempt.* 37.

*Moris. hist.* 3. p. 345. f. 7. t. 37. f. 10. *Dill. elsb.* 63. t. 55. f. 2. 3.

*Habitat in Æthiopia. h.*

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.

*Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricosius. Hort. cliff.* 395.

*Cacalianthemum folio nerii glauco. Dill. elsb.* 61. t. 5. f. 2.

*Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. Baub. pin.* 401.

*Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. Klein. monogr.*

*Habitat in Canariis, forse etiam in India. h.*

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosius.

*Kleinia foliis carnosius lanceolatis compressis, caule tereti. Hort. cliff.* 395.

*Senecio africanus arborescens, ficoidis folio & facie.*

*Comm. rar.* 40. t. 40. *Bratl. succ.* 5. p. 11. t. 49.

*Habitat in Æthiopia. h.*

\* \* *Her*

\* \* *Herbacea.*

5. **CACALIA** caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis Porophyl-  
subcrenatis. lun.

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. \*

Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.

Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Morif. hist.* 3.  
p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.

Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ fo-  
liis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 161.  
f. 1.

*Habitat in America.* ☉.

6. **CACALIA** caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaul-sonchifolia,  
libus dentatis.

Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis *Fl. zeyl.* 305. \*

Senecio maderaspatanus, sinapios folio, floribus parvis  
luteis. *Pluk. amalt.* 192. t. 444. f. 1.

Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios.  
*Burm. zeyl.* 61.

Sonchus amboinensis. *Rumph. amb.* 3. p. 297. t. 103.  
f. 1.

Tagolina luzonum, flore purpureo: *Pet. gaz.* t. 80.  
f. 13. *Camell. luz.* 3. n. 8.

*Habitat in Zeylona, China.* ☉.

7. **CACALIA** caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. *Indica.*  
*Habitat in India.*

Statura *Verbesinæ alatae*. Caulis erectus, altus. Folia  
lato-lanceolata, vix petiolata, crassiuscula, serrato-  
dentata. Pedunculi terminales, ramosi, longi, nudi,  
foliolo uno alterove minimo.

8. **CACALIA** caule herbaceo, foliis lanceolatis ferratis saracenicis,  
decurrentibus. †.

Solidago foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, caule  
angulato. *Monier. obs.* 163. *Sauv. monsp.* 84. *Gouan.*  
*monsp.* 444.

Senecio perennis, solidaginis folio. *Vaill. act.* 366.

Virga aurea maxima, radice repente, f. Doria major re-  
pens. *Morif. hist.* 3. p. 123.

Virga aurea f. Solidago saracenica latifolia ferrata.  
*Bamb. hist.* 2. p. 1063.

Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore  
sulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. p. 394.

*Habitat in Gallia australi.* ‡.

E e e e

9. CA-

# 1170 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

*hastata.*

9. **CACALIA** caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ferratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis  
*Gmel. sib. 2. p. 136. t. 66.*

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*

Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa. Flores in panícula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad subdivisiones. Facies accedit ad *C. suaveolentem*.

*suaveolens.*

10. **CACALIA** caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis. *Hort. ups. 254.*

*Habitat in Virginia, Canada. 2.*

Planta humanæ altitudinis. Folia sagittato-triangulari deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam supra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri nec incani.

*atriplicifolia.*

11. **CACALIA** caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg. 118.*

*Cacalia virginiana* glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. *Morif. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7.*

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg. 1. p. 94.*

Nardus americana procerior, foliis cœsis. *Pluk. alm. 251. t. 101. f. 2.*

*Habitat in Virginia, Canada. 2.*

Magnitudo & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quinquefloris minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

*alpina.*

12. **CACALIA** foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. *Gonon. monsp. 429.*

*Cacalia. Hall belv. 705.*

Tussilago caule ramoso. *Rey. lugdb. 159. Sauv. monsp. 113.*

α. *Cacalia* foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin. 197. Morif. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1. Moenier. obs. 47. Hall. opusc. 207.*

*Cacalia incano folio, Clnj. hist. 2. p. 115.*

β. *Caca*

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1171

3. *Cacalia* foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

*Cacalia* glabro folio. *Glasf. hist.* 2. p. 115.

*Cacalia*. *Lob. ic.* 592.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.* 2/.

*Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit antophia, hinc genere conjungenda Cacaliæ cum Kleiniis. Calyx hujus speciei flosculis 3. f. 4. tantum;*

## ETHULIA.

1. *ETHULIA* floribus paniculatis. *Linm. (fil.) dec.* I: conyzoides. p. 1. t. 1. \*

*Habitat in India.* ☉.

*Singularis flosculis distantibus.*

2. *ETHULIA* floribus sessilibus lateralibus. †.

*Sparganophoros virgæ aureæ folio; floribus e foliorum alis, absque pediculis.* *Vaill. act.* 368. *Sparganophora;*

*Struchium.* *Brown. jam.* 312. t. 34. f. 2?

*Habitat in India.*

*Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.*

## EUPATORIUM.

\* *Calycibus quadrifloris.*

1. *EUPATORIUM* foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calycibus quadrifloris; caule fruticoso. *Dalea;*

*Dalea fruticosa, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque productis, racemis terminalibus;*

*Brown. jam.* 314. t. 34. f. 1.

*Habitat in Jamaica.* †.

2. *EUPATORIUM* foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis. *hyssopifolium,*

*Eupatorium virginianum; folio angusto; floribus albis.*

*Dill. elsb.* 141. t. 115. f. 140.

*Eupatorium virginianum, flore albo; hyssopi foliorum æmulum.* *Morif. hist.* 3. p. 98.

*Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana;*

*Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 2. *Raj. suppl.* 189.

*Habitat in Virginia.* 2/.

3. *EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis densatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.*

156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182.

E e e e x

Conyza

# 1170 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

hastata.

9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ferratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis  
Gmel. sib. 2. p. 136. t. 66.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa. Flores in panicula parva, pedunculis incanis sulcatis, tomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad subdivisiones. Facies accedit ad C. suaveolentem.

suaveolens.

10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis. Hort. ups. 254.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

Planta humane altitudinis. Folia sagittato-triangulari, hastato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam supra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri ne incani.

triplicifolia.

11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. Gron. virg. 118

Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. Meris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7.

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. Gron. virg. 1. p. 94.

Nardus americana procerior, foliis cœvis. Pluk. alm. 251. t. 101. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

Magnitudo & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, levia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauci colore, sed & floribus quinquefloris minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. Gouan. monsp. 429.

Cacalia. Hall belv. 705.

Tussilago caule ramoso. Roy. lugdb. 159. Sauv. monsp. 113.

α. Cacalia foliis crassis hirsutis. Bauh. pin. 197. Meris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1. Monnier. obs. 47. Hall. obs. 207.

Cacalia incano folio, Clus. hist. 2. p. 115.

β. Cacalia

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1171

3. *Cacalia* foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.*

198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

*Cacalia* glabro folio. *Glas. hist.* 2. p. 115.

*Cacalia*. *Lob. ic.* 592.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austris.* 24.

*Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungenda Cacaliæ cum Kleinii. Calyx hujus speciei flosculis 3. f. 4. tantum;*

## ETHULIA.

1. *ETHULIA* floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec.* I. conyzoides, p. 1. t. 1. \*

*Habitat in India.* ☉.

*Singularis flosculis distantibus.*

2. *ETHULIA* floribus sessilibus lateralibus. †.

*Sparganophoros* virgæ aureæ folio; floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. del.* 368. *Sparganophora;*

*Struchium.* *Brown. jam.* 312. t. 34. f. 2?

*Habitat in India.*

*Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.*

## EUPATORIUM.

\* *Calycibus quadrifloris.*

1. *EUPATORIUM* foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoso. *Dalea;*

*Dalea fruticosa*, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque productis, racemis terminalibus.

*Brown. jam.* 314. t. 34. f. 1.

*Habitat in Jamaica.* b.

2. *EUPATORIUM* foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis. *hyssopifolium,*

*Eupatorium virginianum*; folio angusto; floribus albis.

*Dill. elch.* 141. t. 115. f. 140.

*Eupatorium virginianum*, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. *Morif. hist.* 3. p. 98.

*Eupatoria hirsuta*, hyssopi foliorum æmula, virginiana.

*Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 2. *Raj. suppl.* 189.

*Habitat in Virginia.* 24.

3. *EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis densatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Reg. lugdb.*

156. *Gren. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182.

E e e e z

Conyza



1172 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS:

*Conyza scandens*, solani folio anguloso. *Plum. ic.* 99.  
*Clematitis* novum genus, cucumeris folio, virginianum.  
*Pluk. alm.* 109. t. 163. f. 3.  
*Habitat in aqueosis virginiae.* 24.

- houstenis.* 4. **EUPATORIUM** caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. \*.  
*Eupatorium* foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.  
*Conyza americana* scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis: singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 1451.  
*Habitat in Vera Cruce.*

\* \* *Calycibus quinquefloris.*

- hastatum.* 5. **EUPATORIUM** caule volubili, foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Amen. acad.* 405.  
*Kleinia* scandens, foliis triangularibus angulis acutis.  
*Brown. jam.* 316. t. 34. f. 3.  
*Habitat in Jamaica.*

- zeylanicum.* 6. **EUPATORIUM** foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. \*.  
*Eupatorium zeylanicum*, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Morif. bist.* 3. p. 99.  
*Cacalia* foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.  
*Jacoea*, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj-suppl.* 188.  
*Habitat in Zeylona.*

- sessilifolium* 7. **EUPATORIUM** foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. *Hort. ups.* 254. \*. *Gron. virg.* 118.  
*Eupatorium virginianum*, flore albo, foliis menthae angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. bist.* 3. p. 98, *Raj-suppl.* 188.  
*Habitat in Virginia.* 24.

- chinense.* 8. **EUPATORIUM** foliis ovatis petiolatis serratis.  
*Habitat in China.* *Osbeck.*  
*Caulis teres, brachiatus, nudiusculus. Folia opposita, ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra, subtus pallidiora. Corymbi terminales, flosculis quinis.*

9. EUPA-

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1173

## 9. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundis. rotundifolium. do-cordatis.

*Eupatoria valerianoides virginienſis*, triſſaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.* 189.

*Cacalia* foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Morif. hist.* 3. p. 94.

*Habitat in* Virginia, Canada.

## 10. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferio- altissimum, ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 253. *Gron. virg.* 118.

*Eupatorium virginianum*, longissimis & angustissimis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.

*Habitat in* Pennsylvania. 24.

## 11. EUPATORIUM foliis ternis. *Gron. virg.* 119. trifoliatum.

*Eupatorium* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. p. 178.

*Eupatorium cannabinum*, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.

*Habitat in* Virginia.

## 12. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. cannabi- *Fl. suec.* 665; 728. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155. num-

*Eupatorium cannabinum*. *Baub. pin.* 320.

*Eupatorium adulterinum*. *Fachf. hist.* 265.

*Habitat in* Europa ad aquas. 24.

\* \* \* *Calycibus octofloris.*

## 13. EUPATORIUM foliis quaternis scabris lanceolato- purpureum, ovatis inæqualiter serratis rugosis petiolatis.

*Eupatorium* foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.

*Eupatorium* foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 119.

*Eupatorium enulæ* folio: *Corn. canad.* 72. t. 72.

*Eupatorium canadense* elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97.

f. 7. t. 13. f. 4.

*Habitat in* America septentrionali. 24.

Caulis teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpurascens. Folia quina, lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabrinuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Floſculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Styli longissimis.

# 1174 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS,

maculatum. 14. **EUPATORIUM** foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Amen. acad. 4. p. 288. \**

*Eupatorium* foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff. 396. Roy. lugdb. 155.*

*Eupatorium* novæ anglie, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par. 158. t. 158. Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. Raj. suppl. 187.*

*Habitat in America septentrionali. 24.*

*Caulis lineis purpureis punctatus.*

\* \* \* \* *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum 15. **EUPATORIUM** foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff. 396. Hort. ups. 253. Roy. lugdb. 156. Gron. virg. 119. Cold neweb. 181.*

*Eupatorium* virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm. 140. t. 87. f. 6. bon. Raj. suppl. 189.*

*Eupatorium* virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist. 3. p. 97.*

*Habitat in Virginie æquis. 24.*

odoratum. 16. **EUPATORIUM** foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Amen. acad. 5. p. 405. \**

*Eupatorium* odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus compositis. *Brown. jam. 313.*

*Eupatoria* conyzoides, folio molli & incano, capitalis magnis, americana. *Pluk. phys. 177. f. 3.*

*Habitat in America.*

ivafolium. 17. **EUPATORIUM** foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Amen. acad. 5. p. 405. \**

*Habitat in Jamaica.*

celestinum. 18. **EUPATORIUM** foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg. 119.*

*Eupatorium* foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg. 1. p. 94.*

*Eupatorium* scorodoniae folio, flore cæruleo. *Dill. elch. 140. t. 114. f. 139.*

*Eupatorium* marianum, icrophulariæ foliis, capitulis globo-

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1175

globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394.

f. 4.

*Habitat in* Carolina, Virginia.

\* \* \* \* \* *Calycibus multifloris: viginti circiter  
flosculis.*

19. **EUPATORIUM** foliis ovatis obtuse serratis petio aromaticum  
latis trinerviis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 120.

*Eupatorium* caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse  
serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. p. 177.

*Eupatoria* valerianoides, flore niveo, teucrit foliis cum  
pediculis, virginiana. *Pluk. alms.* 141. t. 88. f. 3. *Me-  
ris. hist.* 2. p. 98.

*Habitat in* Virginia. 2.

Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatas,  
facie *Scutellariae*. Folia ovato-oblonga, obtuse serrata,  
trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi terminales.  
Flores calyce duplo longiores, toti nivei flosculis 18  
ad 28, stylis vix floscula longioribus. Differt a reli-  
quis imprimis calycibus non imbricatis, sed ferme æ-  
qualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-  
tum*; sed huic pappus seminum vernus. Affinis *Age-  
rati altissimi*.

\* \* \* \* \* *Obscuriora,*

20. **EUPATORIUM** foliis cordatis trinerviatis serratis. †. *macrophyt-  
lum.*  
*Eupatorium* petasitidis folio. *Plum. spec.* 10. ic. 129.

*Habitat in* America.

21. **EUPATORIUM** foliis bipinnatifidis. †. *sophiafo-  
lium.*  
*Eupatorium* sophiæ folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 9. ic. 128. f. 2.

*Habitat in* America.

## AGERATUM.

1. **AGERATUM** foliis ovatis, caule piloso. *Conyzoides*  
*Ageratum.* *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253.

*Eupatorium* humile africanum, senecionis facie, folio  
lamii. *Herm. par.* 161, t. 161. *Pluk. phyt.* 88. f. 1.

*Habitat in* America. ☉.

2. **AGERATUM** foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliare.  
glabro.

*Centaureum* ciliare minus bisnagaricum, origani foliis

E e e e 4

amplio-

# 1174 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS,

**maculatum.** 14. **EUPATORIUM** foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Aman. acad.* 4. p. 288. \*

*Eupatorium* foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.

*Eupatorium* novæ anglæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. t. 158. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. *Raj. suppl.* 187.

*Habitat in America septentrionali.* 24.

*Caulis lineis purpureis punctatus.*

\*\*\* \* *Calycibus quindecim flosculis.*

**perfoliatum** 15. **EUPATORIUM** foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold neweb.* 181.

*Eupatorium* virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6. *ben.* *Raj. suppl.* 189.

*Eupatorium* virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Morif. hist.* 3. p. 97.

*Habitat in Virginie æquosis.* 24.

**odoratum.** 16. **EUPATORIUM** foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Aman. acad.* 5. p. 405. \*

*Eupatorium* odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus compositis. *Brown. jam.* 213.

*Eupatoria* conyzoides, folio molli & incano, capitalis magnis, americana. *Pluk. phys.* 177. f. 3.

*Habitat in America.*

**ivyefolium.** 17. **EUPATORIUM** foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Aman. acad.* 5. p. 405. \*

*Habitat in Jamaica.*

**cælestinum.** 18. **EUPATORIUM** foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119.

*Eupatorium* foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. p. 94.

*Eupatorium* scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elsh.* 140. t. 114. f. 139.

*Eupatorium* marianum, icrophulariæ foliis, capitulis globo-

# SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1175

globosis colore coelestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394.

f. 4.

*Habitat in* Carolina, Virginia.

\*\*\*\*\* *Calycibus multistoris: viginti circiter flosculis.*

19. **EUPATORIUM** foliis ovatis obtuse serratis petio- aromaticum  
latis trinerviis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 120.

*Eupatorium* caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse  
serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. p. 177.

*Eupatoria* valerianoides, flore niveo, teucrit foliis cum  
pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Me-*  
*ris. hist.* 2. p. 98.

*Habitat in* Virginia. 2.

Caulis teras, quadripedalis, strickus, ramis brachiatas,  
facie *Scutellariae*. Folia ovato-oblonga, obtuse serrata,  
trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi terminales.  
Flores calyce duplo longiores, toti nivei flosculis 18  
ad 28, stylis vix floscula longioribus. Differt a reli-  
quis imprimis calycibus non imbricatis, sed ferme æ-  
qualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-*  
*tum*; sed huic pappus seminum verna. Affinis *Age-*  
*rati altissimi*.

\*\*\*\*\* *Obscuriora,*

20. **EUPATORIUM** foliis cordatis trinervatis serratis. †. macrophyt-  
*Eupatorium* petasitidis folio. *Plum. spec.* 10. ic. 129. lum.

*Habitat in* America.

21. **EUPATORIUM** foliis bipinnatifidis. †. *sophiafo-*  
*Eupatorium* sophiæ folio, flore purpureo. *Plum. spec.* lum.  
9. ic. 128. f. 2.

*Habitat in* America.

## AGERATUM.

1. **AGERATUM** foliis ovatis, caule piloso. *Conyzoides*  
*Ageratum*. *Hort. cliff.* 396. *Hort. npsj.* 253.

*Eupatorium* humile africanum, senecionis facie, folio  
lamii. *Herm. par.* 161. t. 161. *Pluk. phyt.* 88. f. 1.

*Habitat in* America. ☉.

2. **AGERATUM** foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliare.  
glabro.

*Centaureum* ciliare minus bisnagaricum, organi foliis  
E e e e 4 amplio-

# 1178 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. \*

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. t. 88. f. 103.

*Habitas in Æthiopia.* h.

\* \* *Herbacea.*

*Linofyris.* 6. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. suec.* 2. n. 729. *Gouan. monsp.* 431.

*Chrysocoma* calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.

*Chrysocoma* foliis linearibus, petiolo sub flore intumescendo. *Hall. belv.* 380.

*Chrysocome* dioscoridis & plinii. *Col. ecephr.* 1. p. 81. t. 82.

*Linofyris* nuperorum. *Lob. hist.* 223.

*Osyris* austriaca. *Clas. hist.* 1. p. 325.

*Linaria*, folioso capitulo luteo, major & minor. *Bauh. pin.* 213.

*Habitas in Europa temperatiore.* 24.

*biflora.* 7. **CHRYSOCOMA** herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

*Aster* calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excavatis. *Gmel. fib.* 2. p. 189. t. 82. f. 1.

*Conyza lini* foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis umbellatis. *Amm. rath.* 192.

*Habitas in Sibiria.*

*Flos variat cum & sine radio.*

*gremifolia.* 8. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbofis.

*Habitas in Canada.* *Kalm.*

*Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis levis, erectus, herbaceus, parum angulatus. Folia alterna, remotæ, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine scabro subcarinata, obsolete trinerviis. Corymbus foliatus, cu floribus numerosissimis, sæpe 3 s. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudinis *Achilleæ*, Calyces semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus simplex.

*villosa.* 9. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis lanceolatis villosis, calycibus arctis.

*Aster*

## SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1179

*Aster incanus*, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 2. p. 192. t. 82. f. 2.

*Conyza tomentosa* & *incana*, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. rarb.* 190.

*Habitas in* Sibiria, Tataria.

### TARCHONANTHUS.

1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* camphoratus, 152.

*Elichryso* affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio *salviae*, odore *rosularini*. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

*Pluk. alm.* 134. t. 174. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 99.

*Habitas in* Æthiopia. b.

### CALEA.

1. CALEA floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-jamaicensis. oblongis subserratis petiolatis. *Amm. acad.* 5. p. 404. \*.

*Santolina subhirsuta*, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.

*Habitas in* Jamaica.

*Pappus scaber, longitudine floris.*

2. CALEA corymbis congestis, pedunculis longissimis, oppositifoliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amm. acad.* 5. p. 404. \*.

*Santolina erecta*, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.

*Habitas in* Jamaica.

*semina nuda. Paleae interiores longiores.*

3. CALEA floribus subpaniculatis, calycibus brevibus, Amellus. seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amm. acad.* 5. p. 404. \*.

*Amellus ramosus*, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, sulcis longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.

*Habitas in* Jamaica.

### SANTOLINA.

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifari-ChameCyan dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Mat. parissus. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146.

*Abrotanum femina*, foliis teretibus. *Barb. pin.* 136.

Abro-



## 1180 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

Abrotanum femina vulgare. *Clas. hist.* 1. p. 341.  
*Habitat in Europa australi.* h.

rosmarini-  
folia.

2. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis linearibus  
 margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 12.  
 Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Baub. pin.*  
 137. *Morif. hist.* 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.

Abrotanum femina 4. *Clas. hist.* 1. p. 342.

β. Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Baub. pin.* 137.

γ. Abrotanum femina viridis: *Baub. pin.* 137.

δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villosis & i-  
 canis. *Baub. pin.* 137.

*Habitat in Hispania.*

Herba vix suffruticosa. Folia margine utroque bifar-  
 am tuberculis crenulata, sed in caule florescente  
 nearia, ad apicem utrinque denticulata. Pedunculi  
 longi, terminales, uniflori.

alpina,

3. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis bipinnatis  
 caulibus simplicibus.

Santolinoides alpina saxatilis, foliis glaucis & velu-  
 argenteis, floribus luteis. *Mieb. gen.* 31. t. 27.

Pyrethrum alterum minus, cespitosa radice, anthem-  
 dis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. t. 522.

*Habitat in monte Meronis Italiae.* 24.

anthemoi-  
des.

4. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis bipinnatis,  
 caule ramosissimo villosa.

Santolina perennis, chamæmeli folio, caule ramoso  
*Vaill. act.* 372.

*Habitat in Hispania, Italia. Cl. Alstræmer.* 24.

Planta palmaris. Caulis villosus, foliosus. Folia Chamæ-  
 mille pubescentia. Pedunculi terminales, foliis lon-  
 giores, fructiferi rigidiusculi.

## ATHANASIA.

squarrosa,

1. **ATHANASIA** pedunculis unifloris lateralibus, foliis  
 ovalibus recurvatis. *Amæn. acad.* 4. p. 329. \*. &  
*af.* 52. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

oreolata,

2. **ATHANASIA** floribus solitariis terminalibus, foliis  
 linearibus,

Santo

**SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1181**

*Santolina* foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. \*

*Stachelina* foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

*Sp. pl.* 1. p. 840.

*Habitat in Æthiopia.* h.

3. **ATHANASIA** floribus terminalibus subsessilibus, fo- capitata, liis lanceolatis hirsutis. *Amæn. acad.* 6. afr. 50. \*

*Chrysanthemum conyzoides æthiopicum*, capitulo a- phyllo, foliis majoranæ. *Breyn. cent.* 1. 78.

*Habitat in Æthiopia.* h.

Habitus *Buphtalmi capensis*, sed *Folia alterna; Flo- res discoides, flosculosi.*

4. **ATHANASIA** corymbis compositis, foliis ovatis levigata, amplexicaulibus subdentatis recurvis. *Amæn. acad.* 6.

afr. 51. \*

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

5. **ATHANASIA** corymbis compositis, foliis inferiori- dentata, bus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis.

*Santolina corymbis compositis fastigiatis, foliis inferio- ribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis.*

*Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

*Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus inci- sis, superioribus dentatis.* *Comm. rar.* 41. 1. 41.

*Habitat in Æthiopia.* h.

6. **ATHANASIA** corymbis simplicibus, foliis trifidis trifurcata, cuneiformibus.

*Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis.*

*Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

*Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in ex- tremitate trifidis.* *Comm. hort.* 2. p. 97. 1. 49.

*Habitat in Æthiopia.* h.

7. **ATHANASIA** corymbis simplicibus, foliis semitri- cithmitolia dis linearibus.

*Santolina corymbis simplicibus fastigiatis, foliis semi- trifidis linearibus.* *Mill. dict.* 1. 327. f. 2.

*Santolina corymbo simplici, foliis trifidis.* *Hort. ups.*

252.

*Coma aurea frutescens, foliis angustissimis trifidis.*

*Burm. afr.* 186. 1. 69. f. 1.

Coma

## 1192 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUAL

*Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi maritimi.*  
*Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.*

*Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo ca-  
 le capitulis parvis glomeratis. Pluk. alm. 194. t. 30.  
 f. 7.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Præcedenti nimis affinis.*

pubescens, 8. **ATHANASIA** corymbis simplicibus, foliis lanceo-  
 latis indivisis villosis. *Amæn. acad. 4. p. 329.*

*Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, fo-  
 liis tomentosis & incanis. Comm. hort. 2. p. 93. t. 50.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

annua, 9. **ATHANASIA** corymbis simplicibus coarctatis, fo-  
 liis pinnatifidis dentatis.

*Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, an-  
 nuum. Magn. monsp. 307. Herm. lugdb. 228. t. 2.*

*Chrysanthemum corymbiferum. Triumf. obs. 85. t. 1.*

*Bellis polyelonos annua africana, coronopi folio, fo-  
 ribus nudis compactis. Meris. hist. 3. p. 30.*

*Habitat in Africa. ☉.*

maritima, 10. **ATHANASIA** pedunculis unifloris subcorymbo-  
 foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomento-

*Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblo-  
 ngis integerrimis obtusis. Hort. cliff. 398. Gron. orien-  
 257.*

*Filago maritima. Sp. pl. 927. Mill. dict. t. 135.*

*Gnaphalium maritimum. Baub. pin. 263.*

*Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. A-  
 ris. hist. 3. p. 81. l. 6. t. 4. f. 47.*

*Habitat in Europæ australis marisque Mediterræ-  
 maritimis. 24.*

*Semina pappo carent.*

## POLYGAMIA SUPERFLUA

### TANACETUM.

\* *Fruticosa.*

crithmifoli- 1. **TANACETUM** foliis pinnatis: pinnis linearibus  
 um, motis integerrimis.

*Santolina corymbo composito terminali; foliis line-  
 aribus dentatis: dentibus longitudine folii. Hort. cl.  
 397. Roy. lugdb. 146.*

Co

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1183

Coma aurea foliis multifidis glaucis, flosculis muscosis. *Burm. afr.* 185. t. 68. f. 4.

Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. p. 113. t. 57.

Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pers. gaz.* t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis li- suffrutico-  
nearibus subdivisis acutis caule suffruticoso. *Hort. sum. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155.

Millefolium camphoratum aureum monomotapense. *Pluk. mant.* 130. t. 430. f. 7.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanacetum decuplominoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100.

Habitat in Æthiopia. b.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceola- frutescens,  
tis obtusiusculis integerrimis.

Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.

Tanacetum africanum arborecens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101.

Habitat in Æthiopia. b.

## \* \* Herbacea.

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-fili- sibiricum.  
formibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. p. 134. t. 65. f. 2.

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis lineatibus, filiformibus, saepe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corym- incanum.  
bo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. \*

Abinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus.

*Tournef. cor.* 34.

Habitat in Oriente. 2.

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis  
corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci foliis  
*Vaill. act.* 1719. p. 281.

Santolina corymbis simplicibus, foliis linearibus confertis.  
*Mill. dict.* 2. 227. f. 1.

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 45.

Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.*  
160. f. 1.

Elichryson. *Clas. hist.* 1. p. 325. 2. 326.

Habitat in Hispania, Hetruria. ☉.

Rami longiores quam umbella primaria, divaricati. Folia  
linearia, pinnato-quinquifida, trifidaque. Differt  
a congeneribus defectu Radii feminei; ab *Athanasia*  
defectu palearum.

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisiss serratis. *Hort.  
cliff.* 398. *Fl. juv.* 666; 730. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. fib.* 2. p. 133. 2. 65. f. 1.

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lap.*  
295.

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia s. Tanacetum *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fachj. hist.* 46.

crispum. 8. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ aggeribus. 4.

Balsamita. 8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort.  
cliff.* 398. *Hort. ups.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.

Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.

Habitat in Hetruria, Narbona. 4.

## ARTEMISIA.

\* Fruticosa erecta.

æthiopica. 1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis  
vilis, caule fruticoso tomentoso

Abrotanoides africanum; foliis cinereis muscosis, capitulis  
florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato  
incano. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. 4.

Caul

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia Erica magnitudine, minima, coacervata. Flores in racemis subrotundis, magnitudine d. Absinthii. Receptaculum nudum.*

1. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff. 43. Hort. ups. 257.*

*Mat. med. 385. Gouan. m. r. p. 432.*

*Abrotanum mas angustifolium majus. Baub. pin. 136.*

*Abrotanum mas. Dod pempt. 21.*

*Habitat in Syriae, Galatiae, Cappadociae, Italiae, Monspelii montibus apricis. h.*

*Humilis s. pedalis frequenter fruticulus; cultus hominis altitudinem attingit. Raj. extr. 46.*

\* \* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Zinn. grett. 397.*

*Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. Gmel. sib. 2. p. 115. t. 51.*

*Semen sanctum. Lob. ic. 756.*

*Habitat in Tataria, Persia. &c.*

*Habitus A. campestris, sed erecta. Caulis paniculatus, subincanus. Folia inferiora pinnato multifida, linearia, canescentia. Rami virgati: Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis: Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici; in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amittere incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia, indivisa. Receptaculum nudum.*

4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus campestris, procumbentibus virgatis. *Hort. cliff. 403. Fl. jucc. 668, 732. Roy. lugdb. 154 Gmel. sib. 2. p. 117.*

*Abrotanum campestre. Baub. pin. 136.*

*Ambrosia altera. Cam. epit. 597.*

*Habitat in Europae campis apricis, aridis. 24.*

*Receptaculum nudum.*

5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, palustris. floribus glomeratis subsessilibus.

*Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. Gmel. sib. 2. p. 119. t. 55.*

F f f f

Abstin-

1186 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Absinthium* capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. rub.* 197.

*Habitat in* Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi. Receptaculum nudum.

crithmifolia 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

*Abrotanum hispanicum maritimum*, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

*Absinthium inodorum*, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

*Habitat in* Lusitaniæ littoribus arenosis. *Læfing.*

Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosia. Flores *A. campestris*. Receptaculum nudum.

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

*Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis*, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. \*. *Fl. suec.* 671; 734.

*Artemisia foliis compositis multifidis*, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 113. *Sauv. monsp.* 264.

*Absinthium seriphium belgicum*. *Baub. pin.* 139. *Baub. hist.* 3. p. 178.

β. *Absinthium seriphium germanicum*. *Baub. pin.* 139. *Habitat in* Europæ septentrionalioris littoribus maris. 24. Receptaculum nudum.

rupestris. 8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *It. gotl.* 285. t. 285. \*. *Fl. suec.* 669; 733. \*.

*Artemisia foliis pinnatis pilosis*, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. p. 111. t. 49. f. 1.

*Absinthium ponticum repens & supinum*. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. t. 73. f. 1.

β. *Absinthium pumilum palmeum minus*, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. p. 81. t. 71. *Barr. rar.* 1006. t. 462.

*Absinthium alpinum incanum*. *Baub. pin.* 139. *prodr.* 71? Absin-

## SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1187

*Absinthium orientale tenuifolium argenteum & sericeum*, flore magno. *Tournef. cor.* 34.

*Absinthium alpinum spicatum*, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1 p. 3. t. 1.

7. *Absinthium viride*, foliis multifidis linearibus. *Gmel. fib.* 2. p. 131. t. 64. f. 2.

*Habitat in* Sibiria, Oelandia rupibus calcareis.

Differt C. B. G. (ex *Barbero*) planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticosa est. Planta in rupibus alba sericea; in herbeto major, atroviridis, nuda. Receptaculum pilosum est. Planta ex loco vario varia.

9. ARTEMISIA foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis subfastigiatis. glacialis.

*Artemisia floribus umbellatis*, foliis petiolatis palmatis sericeis. *Hall. herb.* 694.

*Absinthium alpinum candidum humile*: *Bamb. pin.* 139. *prodr.* 71. *Raj. suppl.* 231. *All. pedem.* 5. t. 1. f. 3.

*Habitat in* Helvetia; *Valeia*. 2.

*Statura A. rupestris*. Folia parva; tripartita, linearia: laciniis trifidis, subfastigiata, albo-sericea; tomentosa, brevissima, longe petiolata; inferiora petiolis caulem vaginantia. Caules adscendentes, spithamei, simplicissimi, subtomentosi, foliosi Flores globosi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis brevissimis, Calycibus subtomentosis.

\* \* \* *Erecta herbacea, foliis compositis.*

10. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, pontica: floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

*Hort. ups.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387. *Jacq. vind.* 149.

*Absinthium ponticum tenuifolium incanum*. *Bamb. pin.* 138.

*Absinthium tenuifolium*. *Dod. pempt.* 24.

*Habitat in* Hungaria interiore, Pannonia, Thracia; Myfia: locis apricis, aridis. 2.

11. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. ups.* 257.

*Artemisia*, radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. fib.* 2. p. 125.

F f f f z

Absin-



1188 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Abfinthium*, *tanacetifolio*, *odoratissimum*. *Amm. rarb.*  
142. t. 193. f. 23. *imperfecte*.

♀. *Abfinthium*, folio tenui multifido, camphoram spirans.  
*Boerb. lugdb.* 1. p. 126.

*Habitat in Sibiria montosis.* ☉ ♂.

nilotica. 12. ARTEMISIA foliis bipinnatis, caule erectiusculo,  
pedunculis solitariis unifloris nudis filiformibus lon-  
gitudine foliorum. *Amæn. acad.* 4. p. 289. \*

*Habitat in Ægypto.*

*Affinis ita Cotula anthemoidi, ut cuinam generi ad-  
scribenda facile dubium; Flos subglobosus. Calycis  
foliola aequalia, margine membranacea.*

tanacetifo- 13. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis ni-  
lia, tidis: pinnis transversis, racemis simplicibus.

*Abfinthium* foliis radicalibus multis pinnatis; cau-  
linis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris  
sessilibus. *Allion. pedem.* 6. t. 2. f. 1.

*Artemisia* radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis in-  
cisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutan-  
tibus. *Gmel. fib.* 2. p. 122. t. 58.

*Habitat in Sibiria, Pedemontio.* 24.  
*Receptaculum pilosum.* Hall.

*Abfinthium* 14. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus  
subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Hort. cliff.*  
404. *Fl. suec.* 670; 735. *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.*  
153.

*Abfinthium* incanum, foliis compositis latiuscule mul-  
tifidis, floribus subglobosis pendulis. *Gmel. fib.* 2. p.  
129. t. 63.

*Abfinthium* ponticum f. romanum, officinarum f. dio-  
coridis. *Baub. pin.* 138.

*Abfinthium* Cam. epit. 452.

*Habitat in Europæ ruderatis aridis.* 24.  
*Receptaculum pilosum.*

arborescens. 15. ARTEMISIA foliis compositis multifidis linearibus,  
floribus subglobosis, caule frutescente.

*Abfinthium* arborescens. *Lob. ic.* 753.

*Abrotanum* latifolium arborescens. *Baub. pin.* 136.

*Habitat in Italia, Oriente.* 5.

*Affinis nimium A. Abfinthio.*

vulgaris. 16. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis: subtus  
tomen-

tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.

*Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. Hort. cliff. 404. Fl. suec. 667; 731. Mat. med. 384. Roy. lugdb. 153. Gmel. sib. 2. p. 108.*

*Artemisia vulgaris major. Baub. pin. 137. Fl. lapp. 379.*

*Artemisia vulgaris. Baub. hist. 3. p. 184.*

*Habitat in Europæ cultis, ruderatis. 2.*

*Receptaculum nudum.*

\* \* \* \* *Foliis simplicibus.*

17. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integrifolia, integerrimis dentatisque, florum radio subquinquefloro.

*Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. Gmel. sib. 2. p. 109. t. 48. f. 1.*

*Habitat in Sibiria.*

*Habitus absolute Artemisie vulgaris; ut Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.*

18. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris: racemalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff. 403.*

*Abinthium maritimum, lavendulæ folio. Baub. pin. 139. Moris. hist. 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5. Duham. arb. 1. t. 24. f. 5.*

*Abinthium angustifolium. Dod. pempt. 26.*

*Abrotanum latifolium rarius, artemisie folio. Col. ecphr. 2. p. 75. t. 76.*

*Habitat in Europæ australis littoribus maris.*

*Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, nutantes: flosculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cælo recedant.*

19. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus. Hort. cliff. 403. Hort. ups. 256. Gmel. sib. 2. p. 126. t. 59. f. 60. f. 1.*

*Abrotanum lini folio acriori & odorato. Tournef. inst. 459*

*Dracunculus hortensis. Baub. pin. 98.*

F f f f 3

Draco

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

*Habitat in* Sibiria, Tataria. 2.

*Receptaculum nudum. Hall. Flosculi feminei 6, hermaphroditi 12. Tozzet. opp.* 106.

chinensis. 20. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis; inferioribus cuneiformibus trilobis.

*Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. Gmel. fib.* 2. p. 61. f. 1. 2.

*Absinthium maritimum sinarum, lavendulae folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico.*

*Pluk. amalib.* 3. t. 153. f. 4.

*Habitat in* China, *Lagerström.* Sibiria.

*Folia tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flores in summitate, conferti in Racemum saepius ovatum, simplicem, subrotundi: Calyce laxo, tomentosa.*

maderaspatana. 21. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulis procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.

*Absinthium maderaspatanum, senecionis incano folio, corymbis solitariis in ramulorum fastigio speciosis.*

*Pluk. amalib.* 3. t. 357. f. 3.

*Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. Pluk. alm.* 2. t. 1. f. 2. *mal.*

*Habitat in* India. ☉.

*Herba procumbens, terræ adpressa: Ramis alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus. Folia pinnato s. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia. Pedunculi solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lutei. Flosculi marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoidei hermaphroditi: stylo simplici.*

minima. 22. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

*Habitat in* China. *Lagerström.* ☉.

*Planta omnium minima. Folia glabra. Flores ex 6. f. 7. flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.*

ambigua. 23. ARTEMISIA foliis linearibus indivisis acerosis, spicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

Frutex

Frutex africanus aromaticus, flore. spicato exiguo.

*Comm. hort. 2. p. 117. t. 59. an?*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

Frutex procumbens, cinereus. Folia simplicia, linearia, conferta. Spicæ longæ, ramos terminantes. Flores subrotundi. Calyces cinerei, at squamarum ordine interiore scarioso s. membranaceo, colorato, albo ut in *Gnaphaliis*. Flosculis circumstant. radii 4 s. 5, capillares, longitudine flosculorum, apice plumosi. Media est inter *Scriphia*, *Artemisia*, *Gnaphalia*, *Stæbes*. Semina nuda sunt.

## GNAPHALIUM.

\* *Chrysocoma*.

1. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lineari-arboreum, ribus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis; pedunculis elongatis. *Amœn. acad. 6. afr.*

53. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

2. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus grandiflorum, ovatis trinerviis utrinque lanuginosis.

*Gnaphalium tomentosum*, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr. 213. t. 76. f. 1.*

*Elichrysium africanum lanuginosum latifolium*, calyce floris argenteo & amplissimo. *Old. afr. 27.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

3. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceo-coronatum, latis, corymbis compositis sessilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.

*Gnaphalium foliis oblongis acutis crassis & incanis*, floribus albis umbellatis. *Burm. afr. 188. t. 69. f. 3.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

Caules lignosi, Ramis villosis. Folia lanceolata, valde tomentosa. Ramuli ex alis summis foliorum. Corymbus terminalis absque pedunculo communi. Pedicelli partiales folio subiecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures. Calyces sessiles, hirsutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.

4. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceo-discolorum, latis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.

F f f f 4

Habi-

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

*Caules suffruticosi. Folia lanceolata, subtus tomentosolanata. Pedunculi communes elongati. Calyces glomerati: squamis inferioribus sex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtusis. Flosculi subquini.*

niveum.

5. GNAPHALIUM fruticosum, foliis filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo.

*Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente.*

*Burm. afr. 215. t. 77. f. 1.*

*Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis citrinæ foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis.*

*Pluk. mant. 67. Raj. suppl. 171.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Calyces subtomentosi.*

muricatum. 6. GNAPHALIUM fruticosum, foliis subulatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis.

*Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. Hort. cliff. 403.*

*Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, florum calyce tubuloso. Burm. afr. 221. t. 79. f. 1.*

*Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. Pet. gaz. t. 7. f. 3.*

*Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. juniperi angustiore brevior acuto, floribus conglobatis exiguis albis. Raj. suppl. 182.*

*Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus. flore albo duriusculo. Pluk. mant. 190.*

*Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ foliis spinosis. Pluk. alm. 92. Raj. suppl. 193.*

*Eupatorioides capitis b. spei, satirejæ foliis rigidis. Pet. cent. 208. Raj. suppl. 239.*

*Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis ex albidis genistæ aculeatæ. Pluk. amalsb. 134. t. 406. f. 6.*

7. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum.

*Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.*

*Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescentibus, floribus minimis conglobatis albis. Raj. suppl. 182.*

*Eupatorioides capensis capitatus. Pet. gaz. t. 8. f. 1. Raj. suppl. 239.*

Frutex

YNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1193

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phys.* 410. f. 2.

Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis aequalibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. t. 79. f. 3.

Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Habitat in Æthiopia. h.

7. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 57. \*.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

8. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, pedunculis subtrifloris, calycinis squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 401. \*. *Gouan. monsp.* 435.

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bamb. pin.* 264.

Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bamb. hist.* 3. p. 156. *Raj. hist.* 283.

Stœchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368, 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, ad rupes, muros. h.

Flores f. Calyces colore potius sordido, quam aureo.

9. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, ramis Stœchas virgatis, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. ups.* 256. *Gouan. monsp.* 435.

Elichrysum f. Stœchas citrina angustifolia. *Bamb. pin.* 264.

Helichrysum f. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Morif. hist.* 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.

Chrysocome f. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente; in collibus aridis. h.

10. GNAPHALIUM fruticosum ramosum, corymbis teretifolium ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. \*.

Gnaphalium frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. t. 77. f. 3.

Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm.* 251. t. 308. f. 2.

F f f f 5

Habi-

*Habitat in Æthiopia. h.*

Calyces glabri toti: extus ferruginei; interius albid.  
Folia subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluta  
margine.

ignescens. 11. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sublan-  
ceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis,  
floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.

Elichrysum flore suaverubente. *Boerb. lugdb.* 1. p. 120.

*Habitat* - - - h.

dentatum. 12. GNAPHALIUM fruticosum, foliis cuneiformibus  
sessilibus dentatis, corymbo simplici. *Roy. lugdb.*  
151. \*.

Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis  
oblongis. *Burm. afric.* 185. t. 68. f. 3.

*Habitat in Æthiopia. h.*

ferratum. 13. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicauli-  
bus lanceolatis ferratis, supra nudis.

Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus fer-  
rugineis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 3. *Breyn. prodr.* 3.  
t. 18. f. 2.

*Habitat in Æthiopia. h.*

patulum. 14. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicauli-  
bus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggrega-  
tis. *Hort. cliff.* 402. n. 15. \*.

Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso cau-  
lem amplectente, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

*Habitat in Æthiopia. 24.*

Caulis herbaceus, Flores albi, squamis calycinis lanceo-  
latis.

petiolatum. 15. GNAPHALIUM fruticosum, foliis ovatis integer-  
rimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort.*  
*cliff.* 402. \*.

Gnaphalium tomentosum, foliis orbiculatis subtus in-  
canis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 2.

*Habitat in Æthiopia. h.*

cylindri- 16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus oblon-  
cum. gis tomentosis, corymbis inæqualibus, calycibus gla-  
bris cylindricis sessilibus. *Amæn. acad.* 6. *afric.* 58. \*.

Gnaphalium æthiopicum minus ramosum, capitulis  
coccineis. *Pluk. phys.* 298. f. 4.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

17. GNA-

17. GNAPHALIUM subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis, cauleolatis sessilibus, corymbo composito, pedunculis elongatis.

Gnaphalium foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticolo, corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. apj.* 256.

Elichrysum orientale. *Baub. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort* 2. p. 109. t. 55.

Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Morif. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.

Habitat in Africa. 24. b.

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674; 738. *Mat. med.* 389. *Gmel. fib.* 2. p. 107.

Elichrysum f. Stoechas citrina latifolia. *Baub. pin.* 264. *It. el.* 160.

Stoechas citrina germanica, latiore folio. *Baub. hist.* 3. p. 153. *Raj. hist.* 281.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉.

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. \*

Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. elsh.* 127. t. 107. f. 127.

Habitat in Africa. 24.

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. Gnaphalium incanum angustifolium, calycis squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. t. 82. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

21. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, caule inferne ramoso, racemo terminali. *Hort. cliff.* 401. \*

Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elsh.* 128. t. 107. f. 128.

Habitat in Africa. 24.

Flores aurei totæ, glabri, squamis obtusis. Calyces la-

ves.

22. GNA-



nudifolium. 22. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.

Chrysocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent.* 71.

*Habitat in Æthiopia.* 24.

Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra. Caulis simplex, pedalis, inferne Foliis minoribus, magis lanceolatis; superne nudus. Flores aurei in corymbo composito.*

luteo-album 23. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulis ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monsp.* 434.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Baub. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. t. 31. f. 16. *Morif. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 11. f. 20.

Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 160.

*Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.* ☉.

Planta valde lanata. Calyces flave-albicanter, molles, squamis ovato-lanceolatis. Radius femineus multiplex.

odoratissimum. 24. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.

Elichrysum foliis linearibus decurrentibus subtus incanis, floribus corymbosis. *Mill. dict.* t. 131. f. 2.

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. t. 173. f. 6.

*Habitat* - - -

\* \* *Argyrocoma.*

sanguineum 25. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apicula nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. p. 78. \*

Gnaphalium ægyptiacum, latiore folio, ramosius, flore ex albicante perpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

Gnaphalium syriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Baub. pin.* 264

Chrysocoma syriaca, flore atro-rubente, *Breyn. cent.* 146. Baccha

*Baccharis diofcoridis. Ranz. it. 285. t. 285.*

*Habitat in Ægypto, Palæftina: Libano, Carmel.*

16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus foetidum, integerrimis acutis fubtus tomentofis, caule rarnofò.

*Hort. cliff. 402. Hort. upf. 256.*

*Gnaphalium africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. Comm. hort. 2. p. 111. t. 56.*

*Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. Pluk. alm. 117. t. 243. f. 1. Morif. hift. 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 32.*

*Habitat in Æthiopia. ☉.*

*Variat Calycibus argenteis & aureis.*

17. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus undulatum, lanceolatis acutis undatis fubtus tomentofis, caule rarnofò. *Hort. cliff. 402.*

*Elichryfum graveolens acutifolium, caule alato. Dill. elth. 130. t. 108. f. 130.*

*Habitat in Africa. ☉.*

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli-erifpum, bus spatulatis tomentofis, calycibus obtufiffimis plicato-undulatis: bafi tomentofis.

*Gnaphalium. Pluk. phyt. 298. f. 3.*

*Habitat ad Cap. b. fpei. 24.*

*Caules fimplices, durifculi, tomentofi, ex alis ramis-  
lofi, ut tota planta albiffimi. Folia spatulato-lanceo-  
lata, femiamplexicaulia, utrinque tomentofa. Co-  
rymbi apbylli. Calyces albi, nudi, plicato-undulati,  
nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli-helianthemibus lanceolatis, corymbis compofitis, caule rarnofiffimo.

*Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus.*

*Volk. norib. 194. t. 194.*

*Habitat in Æthiopia. 24.*

*Caules virgati, rarnofi, tomentofi. Folia fefilia,  
fubamplexicaulia, ovata, obtufa, utrinque tomen-  
tofa, fubtus valde tomentofa & alba, fubundata, pa-  
tentia, reflexa. Corymbus compofitus, terminalis, fes-  
lis. Calycum fquamæ fubplicatae.*

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis fefilibus lin- fquarrofum.  
gula-

1202 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo.*

*Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.*

*Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

speciosissi-  
mum.

4. **XERANTHEMUM** fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.

*Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo.*

*Burm afr. 178. t. 66 f. 2.*

*Elichrysum africanum arboreescens, foliis incanis latioribus. Bærb. lugdb. 1. p. 121.*

- *Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1. Raj. suppl. 182. n. 13.*

*Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

proliferum.

5. **XERANTHEMUM** caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

*Elichrysum abrotani feminae foliis. Seb. mus. 2. t. 89. f. 6. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.*

*Cardus Xeranthemoides. Raj. suppl. 199.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Flos plantarum æthiopitarum Regina merito dictus Breynio.*

canescent.

6. **XERANTHEMUM** caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amæn. acad. 6. afr. 60. \**

*Xeranthemum incanum, foliis subrotundis; flore purpureo. Burm. afr. 183 t. 68. f. 1.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

imbricatum

7. **XERANTHEMUM** fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amæn. acad. 6. afr. 20. \**

*Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. Breyn. ic. t. 18. f. 1.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*



\* \* \* *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum.

8. **XERANTHEMUM** caulibus frutescentibus provolvis, foliis tomentosis recurvatis.

**Xeran-**

## SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1203

*Xeranthemum* receptaculis nudis, seminum pappo plu-  
moso. *Hort. cliff.* 400. \*

*Xeranthemoides procumbens*, polii folio. *Dill. elcb.*  
423. t. 322. f. 415.

*Habitat in Æthiopia.* †.

### 9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosum, spinosis.

*Xeranthemum* ramosum, foliolis simplicibus, capite  
spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 67. f. 3.

[ *Xeranthemum spinosum æthiopicum*, capitulis compa-  
ctis purpurascens. *Breyn. prodr.* 2. p. 105.

*Habitat in Æthiopia.*

### 10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, sesamoides, foliis linearibus adpressis.

*Xeranthemum* ramosum, foliis squamosis linearibus,  
floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 67. f. 2.

β. *Xeranthemum sesamoides*, flore albo, ericæ foliis  
cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stoecha-  
dis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amaltb.* 213.  
t. 449. f. 5.

*Chrysocome* f. *Argyrocome* africana ericoides, capi-  
tis b. spei. *Seb. iber.* 2. t. 43. f. 5.

*Elichrysium africanum* lanuginosum, angustissimo fo-  
lio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.*  
27. t. 16. f. 2.

*Habitat in Æthiopia.*

*Calyx in aliis nivens, in aliis ferrugineus.*

### 11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis li-panicula- neati-lanceolatis. tum.

*Xeranthemum* incanum, foliis oblongo-acutis, capitu-  
lis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 67. f. 1.

*Habitat in Æthiopia.*

## CARPESIMUM.

### 1. CARPESIMUM floribus terminalibus.

Cernuum.

*Carpesium.* *Aët. apf.* 1741. p. 81. *Hort. apf.* 257.

*Balsamita conyzæ* folio, flore cernuo. *Vaill. aët.* 336.

*Aster atticus*, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.* 266.

*Aster cernuus.* *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 252.

*Chrysanthemum conyzoides cernuum*, foliis circa  
florem mollibus. *Moris. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 27.

*Habitat in Italia.* 24.

G g g g z

2. CAR-

1202 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo.*

*Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.*

*Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

speciosissi-  
mum.

4. **XERANTHEMUM** fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.

*Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo.*

*Burm afr. 178. t. 66 f. 2.*

*Elichrysum africanum arboreescens, foliis incanis latioribus. Bærb. lugdb. 1. p. 121.*

*Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1. Raj. suppl. 182. n. 13.*

*Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

proliferum.

5. **XERANTHEMUM** caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

*Elichrysum abrotani fethinæ foliis. Seb. mus. 2. t. 89. f. 6. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.*

*Carduus Xeranthemoides. Raj. suppl. 199.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Flos plantarum æthiopitarum Regina merito dictus Breynio.*

canescens.

6. **XERANTHEMUM** caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amæn. acad. 6. afr. 60. \**

*Xeranthemum incanum, foliis subrotundis, flore purpureo. Burm. afr. 183. t. 68. f. 1.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

imbricatum

7. **XERANTHEMUM** fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amæn. acad. 6. afr. 27. \**

*Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. Breyn. ic. t. 18. f. 1.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*



\*\*\* *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum.

8. **XERANTHEMUM** caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xeran-

## XERANTHEMUM.

\* *Receptaculo paléaceo, semin corona quinqueseta.*

1. XERANTHEMUM herbaceum, foliis lanceolatis annuim, patentibus, caule herbaceo. *Jacq. vind. 150. Gonan. monsp. 436.*

Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff. 400.*

Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis non foetens, flore majore violaceo. *Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. s. 21. f. 2.*

Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Baub. pin. 272.*

Ptarmica austriaca. *Clus. hist. 2. p. 11.*

- β. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, in-*inapertum*, canum foetens, flore purpurascente minore. *Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. s. 12. f. 1.*

Xeranthentum capitulis inapertis. *Hall. helv. 709. s. 23.*

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Baub. pin. 272.*

- γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. orientale. cor. 38.*

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Baub. pin. 272.*

- δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Baub. pin. 272.*

*Habitat α. in Austria, β. in Italia, Helvetia, & Narbonensi. ☉.*

*Planta α robusta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce scarioso; Paleis integris; Radio polypetalolo.*

*Planta β angustior, debilis; Seminibus 6. f. 7. majoribus; Calycis squamis solo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio subhexapetalo.*

2. XERANTHEMUM foliis plunatifidis. *Gmel. fib. 2. crucifolium p. 108. s. 47. f. 1. †.*

*Habitat ad Tanain prope oppidum Cavilnense.*

\* \* *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*

3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis ad-vestitum, natis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis ramis unifloris foliosis.

Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr. 177. s. 66. f. 1.*

Xeranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus tomentosis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. suppl. 182.*

G g g g

Xeran-

1202 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo.*

*Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.*

*Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

speciosissi-  
mum.

4. **XERANTHEMUM** fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.

*Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo.*

*Burm afr. 178. t. 66 f. 2.*

*Elichrysum africanum arboreescens, foliis incanis latioribus. Bærb. lugdb. 1. p. 121.*

*Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1. Raj. suppl. 182. n. 13.*

*Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

proliferum.

5. **XERANTHEMUM** caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

*Elichrysum abrotani feminæ foliis. Seb. mus. 2. t. 89. f. 6. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.*

*Carduus Xeranthemoides. Raj. suppl. 199.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Flos plantarum æthiopitarum Regina merito dictus Breynio.*

canescent.

6. **XERANTHEMUM** caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amæn. acad. 6. afr. 60. \**

*Xeranthemum incanum, foliis subrotundis, flore purpureo. Burm. afr. 183. t. 68. f. 1.*

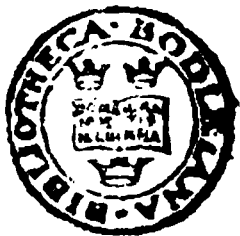
*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

imbricatum

7. **XERANTHEMUM** fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amæn. acad. 6. afr. 27. \**

*Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. Breyn. ic. t. 18. f. 1.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*



\*\*\* *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum.

8. **XERANTHEMUM** caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosius recurvatis.

**Xeran-**

## SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1203

*Xeranthemum* receptaculis nudis, seminum pappo plu-  
moso. *Hort. cliff.* 400. \*

*Xeranthemoides* procumbens, polii folio. *Dill. elch.*  
423. t. 322. f. 415.

*Habitat in Æthiopia.* h.

### 9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis.

*Xeranthemum* ramosum, foliolis simplicibus, capite  
spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 67. f. 3.

[ *Xeranthemum* spinosum æthiopicum, capitulis compa-  
ctis purpurascens. *Breyn. prodr.* 2. p. 105.

*Habitat in Æthiopia.*

### 10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, sesamoides, foliis linearibus adpressis.

*Xeranthemum* ramosum, foliis squamosis linearibus,  
floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 67. f. 2.

β. *Xeranthemum* sesamoides, flore albo, ericæ foliis  
cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœcha-  
dis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amaltb.* 213.  
t. 449. f. 5.

*Chrysocome* f. *Argyrocome* africana ericoides, capi-  
tis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.

*Elichrysium* africanum lanuginosum, angustissimo fo-  
lio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.*  
27. t. 16. f. 2.

*Habitat in Æthiopia.*

*Calyx in aliis nivent, in aliis ferrugineus.*

### 11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis li- neari-lanceolatis. paniculatum.

*Xeranthemum* incanum, foliis oblongo-acutis, capitu-  
lis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 67. f. 1.

*Habitat in Æthiopia.*

## CARPESIMUM.

### 1. CARPESIMUM floribus terminalibus.

*Cernuum.*

*Carpesium.* *Aët. ups.* 1741. p. 81. *Hort. ups.* 257.

*Balsamita* conyzæ folio, flore cernuo. *Vuill. aët.* 336.

*Aster* atticus, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.* 266.

*Aster* cernuus. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 252.

*Chrysanthemum* conyzoides cernuum, foliis circa  
florem mollibus. *Morif. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 27.

*Habitat in Italia.* 2.

G g g g 2

2. CAR-



abrotanoides.

2. **CARPESIUM** floribus lateralibus. *Osbeck. it. 2. 10.*  
*Habitat in China. Osbeck.*

*Caules ramosi, duriusculi. Folia alterna, lato-lanceolata, in petiolo attenuata, obsolete crenata, digitum longa. Flores sparsi, saepe solitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis patulis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, glabra, balsamo quasi illita.*

**BACCHARIS.**

ivatifolia,

1. **BACCHARIS** foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis. *Hort. cliff. 404. Roy. lugdb. 152.*

*Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. Few. peruv. 750. 2. 37.*

*Eupatorium africanum, agerato affinis peruviana, floribus albis. Pluk. alm. 400. 2. 328 f. 2.*

*Pseudo-Helychrysum frutescens peruvianum, foliis longis ferratis. Moris. hist. 3. p. 90.*

*Habitat in Virginia, Peru. h.*

neriifolia.

2. **BACCHARIS** foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis. *Hort. cliff. 404. \*. Roy. lugdb. 152.*

*Arbuscula foliis nerii. Boerb. lugdb. 2. p. 263.*

*Habitat in Aethiopia. h.*

halimifolia.

3. **BACCHARIS** foliis obovatis superne emarginato-crenatis. *Hort. cliff. 405. Gron. virg. 121. Roy. lugdb. 153.*

*Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. Raj. hist. 1799. Herm. parad. 225. 2. 225.*

*Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimifolioris foliis glaucis. Moris. hist. 3. p. 90. f. 7. 2. 10. f. 4.*

*Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. Pluk. alm. 134. 2. 27. f. 2.*

*Argyracome virginiana, atriplicis folio. Pet. gaz. 2. 7. f. 4.*

*Habitat in Virginia. h.*

dioscoridis.

4. **BACCHARIS** foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis, *Amoen. acad. 4. p. 289. \*.*

*Conyza major altera. Baub. pin. 265.*

Cony-

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1205

*Conyza dioscoridis. Rauh. it. 54. t. 54.*

*Conyza syriæ. Baub. hist. 2. p. 1054. Raj. hist. 262.  
Gron. orient. 110.*

*Habitat in Syria, Ægypto.*

5. **BACCHARIS** foliis obovatis denticulatis petiolatis. indica.  
Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn.  
cent. 1. 70.*

*Habitat in India. Braad. ad Cap. b. spel.*

*Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio  
subserrato-dentata magnitudine extimi pollicis. Co-  
rymbus magnus, terminalis: pedunculis angulatis  
bracteis aliquot subulatis. Calyces cylindrici, laeves.  
Rami ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.*

6. **BACCHARIS** foliis obovatis integris scabris sessili-brasiliana.  
bus subtus venosis.

*Tremate. Marcgr. bras. 81.*

*Habitat in Brasilia.*

*Caulis subangulatus. Folia obovata, obtusa, subinte-  
gerrima, subtus venosa & scabra. Paniculae rami  
nudiusculi, Floribus remotis, alternis. Calyx squa-  
mis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. Similis  
B. indica, sed folia rigidiora, sessilia, vix dentata;  
Flores majores, rariores, remotiores.*

7. **BACCHARIS** foliis lanceolatis serrato-dentatis, co- fœda.  
rymbis foliosis. *Gron. virg. 121.*

*Conyza americana frutescens foetidissima: Dist. elth.  
106. t. 89. f. 105?*

*Habitat in Virginia. 2.*

## CONYZA.

1. **CONYZA** foliis lanceolatis acutis, caule annuo co- squarro.  
rymbofo. *Hort. cliff. 405. Hort. ups. 257. \*. Roy.  
lagdb. 157. Gouan. monsp. 436.*

*Conyza major vulgaris. Baub. pin. 265.*

*Conyza. Cam. epit. 612.*

*Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ sic-  
cis. 3.*

2. **CONYZA** foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co- linifolia.  
rollis radiatis.

*Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis  
G g g g 3 foliis,*

1206 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA,

foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79. f. 2.

*Habitat in America septentrionali.*

saxatilis.

3. CONYZA foliis linearibus subdentatis, pedunculis longissimis unifloris, caule frutescente tomentoso.

*Gnaphalium* foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.

*Helichrysum* capitulis singularibus brevibus. *Morif. hist.* 3. p. 87. f. 7. t. 10. f. 16.

*Helichrysum* saxatile, singulari capitulo amplo, angusto stœchadis folio. *Bocc. mus.* 142. t. 104.

*Elichryso* sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.* 165. prodr. 123. t. 123.

*Habitat in Italia, Istria, Carinthia, Valesia, Palæstina, Cap. b. spei, b.*

*Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces cylindrici apice patulo membranaceo. Flosculi seminei, plurimi, nudi in ambitu.*

Asteroides.

4. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis radiatis.

*Aster marilandicus*, pharmicæ capitulis, flore albo, baceharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.

*Habitat in America septentrionali. 24.*

*Habitus Asteris. Corymbus subfastigiatus. Flores præcedentis radiati.*

virgata.

5. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule virgato, floribus spicatis sparsis congestis.

*Conyza altera*, foliis helenii angustis, alato caule. *Plum. spec.* 9. ic. 98. f. 2?

*Conyza angustifolia subincana*, caule alato, spica multiplici, floribus inferioribus ternatis; superioribus paucioribus. *Brown. jam.* 318.

*Gnaphalium virgatum. Amœn. acad.* 5. p. 405.

*Helichrysum* caule alato, floribus spicatis. *Sloan, jam.* 125. hist. 1. p. 206. t. 152. f. 5.

*Habitat in Iamaica, Carolina. 24.*

decurrens.

6. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule subdichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis.

*Habitat in India. 24.*

Statura

*Statura Filaginis. Caulis palmaris, erectus, villosus-tomentosus, ut tota planta. Folia lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali. Florum glomerati cinerei, ex alis foliorum, globosi.*

7. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. bifrons.  
*Hort. cliff. 405.*

*Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus, Pluk. alm. 141. t. 87. f. 4.*

*Habitat in Canada.*

*Conferatur Inula bifrons.*

8. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete ferratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff. 405.*

*Conyza arborescens lutea, folio trifido. Plum. spec. 9. ic. 96.*

*Virga aurea major f. Doria folio sinuato hirsuto. Sloan. jam. 125. bist. 1. p. 260. t. 152. f. 4.*

*Habitat in Vera Cruce. h.*

9. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis dibifoliatis: bracteis oppositis.

*Eupatoria conyzoides, integro jacobææ foliæ molli & incano. Pluk. alm. 140. t. 177. f. 1.*

*Habitat in India.*

10. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-tortuosis oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff. 405. \**

*Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. Vaill. aet. 1719. p. 396.*

*Habitat in Madagascar, Vera Cruce. h.*

11. CONYZA foliis lanceolato-ovatis ferratis nudiusculis, pedunculis subunifloris. anthelmintica.

*Baccharoides. Fl. zeyl. 418. \*.*

*Conyza indica, virgæ aureæ folio, magno flore-purpureascente. Vaill. aet. 358.*

*Scabiola conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. Burm. zeyl. 210. t. 95.*

*Cattu-Schiragam. Rheed. mal. 2. p. 39. t. 24. Raj. bist. 1443.*

*Habitat in India.*

- candida.** 12. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Rev. lugdb.* 157.  
*Conyza cretica fruticosa*, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef. cor.* 33.  
*Conyza saxatilis*, folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. p. 23. t. 17.  
*Aster tomentosus juteus*, verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. t. 31. f. 2.  
*Jacobaea cretica incana*, integro limonii folio. *Bar. rar.* t. 217.  
*Habitat in Creta.*
- balsamifera.** 13. *CONYZA* foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam serrato-dentatis.  
*Conyza odorata*. *Rumph. amb.* 6. t. 24. f. 1.  
*Conyza arbor zeylanensis*, subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amalib.* 64.  
*Habitat in India.* h.
- cinerea.** 14. *CONYZA* foliis oblongis, floribus paniculatis.  
*Senecioides*. *Fl. zeyl.* 419. \*.  
*Senecio indica*, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.  
*Eupatorium*, angustiore folio, bermudense, floribus flavescentibus. *Pluk. alm.* 141. t. 243. f. 3.  
*Olus scrophinum*. *Rumph. amb.* 6. t. 14. f. 1.  
*Habitat in India.* ☉.  
*Variant Folia figura lanceolata f. ovata, crenata f. serrata.*
- odorata.** 15. *CONYZA* foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, corollis subglobosis. *Aman. acad.* 5. p. 406.  
*Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa*, foliis ovatis villosis. *Brown. jam.* 318.  
*Conyza arborescens purpurea*, folio verbasci dentato. *Plum. spec.* 9. ic. 97.  
*Conyza major odorata* f. *Baccharis* floribus purpureis nudis. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. p. 258. t. 152. f. 1.  
β. *Eupatoria conyzoides maderaspatana*, foliis glabris, flore purpurascente. *Pluk. alm.* 141. t. 177. f. 2.  
*Habitas in America meridionali.*
- chinensis.** 16. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.  
*Senecio-*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1209

*Senecio amboinicus. Rampb. amb. 6. p. 36. t. 14. f. 2.*

*Habitas in China. Toren.*

*Rare plures quam tres flores simul congesti.*

17. CONYZA foliis ovatis integerrimis obtusis, flori-fruticosa. bus sessilibus alternis, ramulis flexuosis.

*Conyza frutescens, cydoniæ folio. Plum. spec. 9. ic. 95. f. 1.*

*Eupatorium americanum frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascens. Plum. spec. 10.*

*Habitat in America meridionali. h.*

18. CONYZA foliis ovatis integerrimis acutis subtus arborescens. tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis.

*Conyza arborescens, floribus cæruleis. Plum. spec. 10. t. 130. f. 2.*

*Conyza fruticosa, flore pallide purpureo, capitulis e lateribus ramulorum spicatum exeuntibus. Sloan. jam. 124. hist. 1. p. 257.*

*Eupatorium erectum hirsutum, foliis oblongis rugosis, floribus spicatis per ramulos terminales declinatis, uno versu dispositis. Brown. jam. 313.*

*Habitat in America meridionali. h.*

19. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsuta. hirsutis.

*Habitat in China.*

*Caulis subvillosus. Folia oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida. Flores in racemis conferti. Calyces Asteris.*

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, foliis vilcosum. lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Hort. ups. 258. \*. Gron. orient. 267. Gouan. monsp. 437.*

*Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. Hort. cliff. 409.*

*Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. Bank. pin. 265.*

*Conyza major. Dod. pempt. 51.*

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.*

*Folia adpersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

G g g g 5

2. ERI-

- graveolens. 2. **ERIGERON** ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Amman. acad. 4. p. 290. \*. Gonan. monsp. 437.*  
 Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst. 484.*  
 Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin 261.*  
 Conyza minor vera. *Lob. ic. 346. Barr. ic. 370.*  
*Habitat Monspeli, in Oriente. ☉.*  
*Simile E. viscoso, sed longe minus. Rami multiflori.*  
*Flores pallide lutei, radiati.*
- scutellum. 3. **ERIGERON** calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff. 407. Gonan. monsp. 438.*  
 Conyza sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sic. 62. t. 31. f. 4. Moris. hist. 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 28. Pluk. phyt. 168. f. 2.*  
 Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monsp 77. t. 76.*  
 Conyza species foliis virgae aureae. *Bauh. hist. 2. p. 1049.*  
*Habitat in Sicilia, Monspeli paludosis. ☉.*  
*Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Ceterum simillimum E. graveolenti excepta radio omni.*
- carolinianum. 4. **ERIGERON** caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.  
 Virga aurea carolinensis, linariae monspessulanae foliis. *Dill. elsb. 412. t. 306. f. 393.*  
*Habitat in Carolina.*
- canadense. 5. **ERIGERON** caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff. 407. Hort. apf. 258. Gron virg. 122. Gort. gelr 475.*  
 Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Moris hist. 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t. 46.*  
*Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉.*
- jamaicense. 6. **ERIGERON** caule paucifloro subvillosa, foliis cuneiformi-lanceolatis ferraturis utrinque duabus. *Amman acad 5. p. 406. \*.*  
 Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissimodenticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam. 320.*  
 Sene

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA, 1211

Senecio minor, bellidis majoris folio, *Sloan. jam.* 125.

*bist.* 1. p. 260. s. 152. f. 3.

*Habitas in Jamaica.*

## 7. ERIGERON foliis basi revolutis.

Erigeron foliis inferioribus depresso-lacinatis; superioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 258.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elsb.* 344. s. 257. f. 334.

*Habitas in America australi.* ☉.

## 8. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus. *philadelphicum.*

437.

*Habitas in Canada.* *Kalm.* 24.

Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura; Caulina semiamplexicaulia, breviora. Flores saepe 7 ad 8, radio albo aut purpurascens; pappo albo.

## 9. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff. acre.*

407. *Fl. suec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165.

Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.

Conyza caerulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus æquicolorum. *Col. epbr.* 2. p. 25. s. 26.

*Habitas in Europæ apricis, siccis.* 24.

## 10. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto, *alpinum.*

Conyza caerulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Bursf. XV:* 33.

Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. *Bauh. bist.* 2. p. 107.

*Habitas in Alpibus Helvetiæ.* 24.

Pappus ruffo-ferrugineus est. *Nimium affine sequenti, ut forte sola varietas.*

## 11. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. uniflorum.*

*cliff.* 407. *Fl. suec.* 692; 742. \*

Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villosissimo subrotundo. *Fl. lapp.* 307. s. 9. f. 3.

Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.

Conyza caerulea alpina minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Bursf. XV:* 34.

*Habitas in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ.* 24.

12. ERI-



1212 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.

Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium.  
*Gmel. sib. 2. p. 174. t. 76. f. 2.*

Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. arab. 215.*  
*Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24.*

Minima planta, obvallata foliis emarceidis, aridis.

gonani. 13. ERIGERON floribus congestis, calycibus margine membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis margine scabris.

*Habitat - - - D. D. Gouan.*

Caulis pedalis, nudiusculus. Folia alterna, remota, lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pilis scabra: inferiora petiolata. Flores absque radio flosculis multis femineis.

camphoratum. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis. *Hort. ups. 259. Gron. virg. 122.*

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herbaceo. *Gron. virg. 1. p. 97.*

*Habitat in Virginia. ☉.*

tuberosum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Gron. orient. 266. Gouan. monsp. 438.*

Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp. 55.*

α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 130.*

Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist. 2. p. 145.*

Conyza marina. *Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.*

β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin. 130.*

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn. monsp. 77. Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.*

γ. Aster conyzoides gesneri. *Morif. hist. 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.*

*Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.*

Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asters & Erigera.

16. ERI-

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1213

## 16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, floriferis corymbosis.

Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict. 2. 233.*

Senecio foetidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm. 343. 2. 223. f. 4.*

Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb. 661. 2. 662.*

Habitat in Africa. 24.

Affine nimium *Inula satida*, sed flores flosculosi s: radio destituti.

## TUSSILAGO.

### 1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, Anandria, foliis lyrato-ovatis.

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. ups. 259 2. 3. f. 1. \*. Gmel. fib. 2. p. 141. 2. 68. f. 1.*

Anandria. *Amæn. acad. 1. p. 120 2. 11. \*.*

### β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. fib. 1. p. 143. 2. 67. f. 2.*

Habitat in Sibiria. 24.

Una eademque planta, quæ in solo libero tempore æstatis calycem clausum flore occultato gerit, in vlla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit radiis petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

### 2. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nuncians, tante, foliis lyratis obtusis. *Amæn. acad. 5. p. 406.*

Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam. 310.*

Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam. 123, bist. 1. p. 255. 2. 150. f. 2.*

Aster primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec. 14. ic. 41. f. 1.*

Habitat in America.

### 3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Burm. plum 28. †.*

Aster acanulos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec. 10. ic. 40. f. 2.*

Habitat in America.

### 4. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159. Genan. monsp. 438.*

Tussi-

1212 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.

Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium  
*Gmel. fib. 2. p. 174. t. 76 f. 2.*

Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. arab. 21.*

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24.*

.. *Minima planta, obvallata foliis emarceidis, aridis.*

gonani.

13. ERIGERON floribus congestis, calycibus membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis marginis scabris.

*Habitat - - - D. D. Gouan.*

Caulis pedalis, nudiusculus. Folia alterna, remota lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pili scabra: inferiora petiolata. Flores absque radio fossilis multis femineis.

camphora-  
sum.

14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferratis apice cartilagineis. *Hort. ups. 259. Gron. virg. 122.*

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herbaceo. *Gron. virg. 1. p. 97.*

*Habitat in Virginia. ☉.*

tuberosum.

15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Gron. orient. 266. Gouan. monsp. 438.*

Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp. 55.*

α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Baub. pin. 130.*

Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist. 2. p. 145.*

Conyza marina. *Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.*

β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Baub. pin. 130.*

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn. monsp. 77. Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.*

γ. Aster conyzoides gesneri. *Morif. hist. 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.*

*Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.*

Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asters & Erigera.

16. ERI

16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, floriferis, floribus corymbosis.

Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict.* 2. 233.

Senecio foetidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. 2. 223. f. 4.

Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. 2. 662.

Habitat in Africa. 24.

Affine nimium *Inula fatida*, sed flores flosculosi radio destituti.

## TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, Anandria, foliis lyrato-ovatis.

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. ups.* 259 2. 3. f. 1. \*. *Gmel. fib.* 2. p. 141. 2. 68. f. 1.

Anandria. *Amœn. acad.* 1. p. 120 2. 11. \*.

2. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. fib.* 1. p. 143. 2. 67. f. 2.

Habitat in Sibiria. 24.

Una eademque planta, quæ in solo libero tempore æstatis calycem clausum flore occultato gerit, in vlla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit radii petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amœn. acad.* 5. p. 406.

Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.

Dens leouis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *bist.* 1. p. 255. 2. 150. f. 2.

Aster primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14. ic. 41. f. 1.

Habitat in America.

4. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Burm. plum.* 28. †.

Aster acanlos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec.* 10. ic. 40. f. 2.

Habitat in America.

5. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Genas. monsp.* 438. Tussi-

1216 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Senecio viscosus æthiopicus*, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. t. 67.  
*Habitat in Æthiopia.*

*PseudoChina.* 6. *SENECIO* corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Roy. lugdb.* 164.  
*Senecio maderaspatanus*, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. eltb.* 345. t. 258. f. 335.  
*Habitat in India.* 4.

*vulgaris.* 7. *SENECIO* corollis nudis, foliis pinnato-finuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. belv.* 733. *Fl. succ.* 690; 747. *Dalib. paris.* 257.  
*Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari.* *Hort. cliff.* 406.  
*Senecio minor vulgaris.* *Baub. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.  
*Erigerum minus.* *Dod. pempt.* 641.  
*Habitat in Europæ cultis, ruderatis, succulentis.* ☉

\* \* *Floribus radiatis: radio revolutis.*

*triflorus.* 8. *SENECIO* corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. ups.* 261.  
*Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis.* *Hort. cliff.* 406.  
*Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus.* *Roy. lugdb.* 165.  
*Jacobæa ægyptica*, senecionis folio, semiflosculis vis conspicuis. *Vaill. act.* 1720. p. 298.  
*Habitat in Ægypto.* ☉.

*ægyptius.* 9. *SENECIO* corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Hort. ups.* 261. \*.  
*Jacobæa ægyptica*, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. p. 298.  
*Habitat in Ægypto.* ☉.

*lividus.* 10. *SENECIO* corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. ups.* 201. \*.  
*Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus floribus corymbosis, radiis disco brevioribus.* *Roy. lugdb.* 165?  
*Habitat in Hispania.* ☉.

11. SE

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1217

11. **SENECIO** corollis revolutis; foliis amplexicaulis, trilobis. squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. angl.* 61. \*.  
*Jacobæa hispanica* minus lacinjata, petalis brevissimis.  
*Vaill. parif.* 21.  
*Habitat in Hispania.* ☉.
12. **SENECIO** corollis revolutis, foliis pinnatifidis visci-viscosus; dis; squamis calycinis laxis longitudine perianthii.  
*Fl. suec.* 2. n. 749. \*.  
*Senecio* foliis pinnatifidis sessilibus: laciniiis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w-got* 142. *Dalib. parif.* 258.  
*Senecio hirsutus viscidus graveolens.* *Dill. elsh.* 347. t. 258. f. 336.  
*Senecio incanus pinguis.* *Bauh. pin.* 131.  
*Habitat in Europæ pagis, urbibus.* ☉.
13. **SENECIO** corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbose erecto.  
*Senecio* foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. suec.* 689; 748.  
*Dalib. parif.* 258.  
*Senecio minor, latiore folio, s. montanus.* *Bauh. pin.* 131. *Dill. elsh.* 258. t. 258. f. 337.  
*Jacobæa, senecionis folio incano, perennis.* *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 4.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis caduis.* ☉.
14. **SENECIO** corollis recurvatis, foliis lyratis sinuatis nebrodenfis obtusis petiolatis, caule hirsuto.  
*Jacobæa montana, senecionis pallido parvo flore.* *Barr. rar.* 1081. t. 401.  
*Jacobæa nebrodenfis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato.* *Raj. suppl.* 179.  
*Habitat in Sicilia, Hispania, Pyrenæis.* *Alstræmet.* ☉.  
*Statura s. vulgaris, sed folia majora, obtusiora, repando sinuata, integerrima. Caulis minus divisus, valde hirsutus. Pedunculi solitarii, visciidi. Flores solitarii, magnitudine s. Jacobææ, radio minus revoluti. Calyx non sphacelatus.*
15. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulis glaucis lanceolatis obtusis dentatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 164.  
*Jacobæa ægyptia annua, corchori folio glauco.* *Vaill. act.* 1720. p. 297.

H h h h

Jaco

1218 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA:

*Jacobæa ægyptia*, folio glauco coronopi. *Boerb. lugdb.*  
1. p. 99.

*Habitat in Ægypto.* ☉.

*Planta pubescens cinerea.*

*varicosus.* 16. *SENECIO* corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis  
dentatis puculato varicosis. *Linm. dec. 9. t. 5. \**

*Habitat in Ægypto.* ☉.

*Folia subtus sanguinea.*

\* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, Foliis pinnatifidis.*

*hastulatus.* 17. *SENECIO* corollis radiantibus, petiolis amplexican-  
libus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pin-  
nato-sinuatis. *Roy. lugdb. 164.*

*Jacobæa afra* perennis vilcola lutea, asplenii foliis. *Vaill.*  
*act. 1720. p. 298. Dill. elab. 183. t. 152. f. 184.*

*Habitat in Africa.* ☿.

*pubigerus.* 18. *SENECIO* corollis radiantibus, petiolis radicalibus  
lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus simplicissimis, flo-  
ribus lateralibus sessilibus. *Amæn. acad. 6. afr. 65. \**

*Jacobæa spicata* monomotapatenfis. *Breyn. cent. t. 65.*  
*Moris. hist. 3. f. 7. t. 18. f. 32.*

*Habitat ad Cap. b. spei.*

*elegans.* 19. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis  
æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort.*  
*cliff. 406. Hort. ups. 260.*

*Aster africanus* annuus, senecionis foliis. *Comm. herb.*  
*2. p. 59. t. 30.*

*Jacobæa capensis*, flore purpureo, senecionis folio  
dentato. *Seb. mus. 1. p. 33. t. 22. f. 1.*

β. *Jacobæa africana* frutescens, flore amplo purpureo e-  
legantissimo, senecionis folio. *Volk. norib. 225. t.*  
*225.*

*Habitat in Æthiopia.*

*Varietas β. major* Caule frutescente ab α. videtur orta.

*isqualis.* 20. *SENECIO* corollis radiantibus calyce longioribus  
integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distan-  
tibus. *Hort. ups. 260.*

*Habitat in Europa Australi.* ☉.

*erucifolius.* 21. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis  
dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. suec. 2. n. 750.*

*Senec-*

# SYNGENESIA. POLYGAM. SUPERFLUA. 1219

*Senecio scanorensis. Is. scan. 225.*

*Senecio Jacobæa felandica incana. Lob. illustr. 76.*

*Jacobæa incana altera. Baub. pin. 131.*

*Jacobæa artemisiæ folio, radice repente. Vaill. æt. 566.*

*Jacobæa altissima, foliis crucæ artemisiæve similibus & æmulis. Rupp. jen. 164.*

*Jacobæa incana repens. Barr. rar. 1075. 2. 153.*

*Habitas in aggeribus Europæ temperata.*

**22. SENECIO** corollis radiantibus, foliis utrinque to-mentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.

*Hall. belv. 731. Gouan. monsp. 440.*

*Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.*

*Baub. pin. 134.*

*Chrysanthemum alpinum I. Clus. hist. 1. p. 333.*

*Jacobæa alpina incana minor. Barr. ic. 262. Bocc. mus. 2. p. 20. 2. 8.*

*Absinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. Baub. pin. 140.*

*Habitas in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum, Monspelli.*

*Caules digitales, foliosi. Folia Achilleæ clavennæ f. Otbonnæ maritimæ licet parva, pinnatifida, obtusa, tomentosa, alba, lineata.*

**23. SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbosis. abrotanifolius.

*Jacq. vind. 288. \*. Gouan. monsp. 440.*

*Senecio foliis decompositis. Guett. stamp. 360.*

*Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis.*

*Baub. pin. 134.*

*Chrysanthemum alpinum II. Clus. hist. 1. p. 333. 2. 334.*

*Habitas in Alpibus Stiriæ, Pyrenæicis, Carinthiæ, Horto Dei. 2.*

**24. SENECIO** corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus: li-canadensis.

*Habitas in Canada. Kalm.*

*Caulis erectus, levis. Folia bipinnata, linearia, glabra: summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis compositus, festigiatus, flavus. Calyces rufescentes.*

**25. SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-lyra- Jacobæa.  
H h h h 2 tis:



1220 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

tis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406.  
*Fl. suec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 257.  
*Meesse. frisl.* 357.

*Jacobæa vulgaris lacinata. Baub. pin.* 131.

*Herba S. Jacobi. Fuchs. hist.* 742.

β. *Jacobæa vulgaris, flore nudo. Raj. angl.* 2. p. 82. *Morif. hist.* 3. p. 108.

*Jacobæa vulgaris lacinata, flore discoide. Vaill. act.*  
 1720. p. 383.

*Habitat in Europæ pascuis humentibus.* 2/.

*Varietas discoidea β. vix differt specie, cum sit similima; frequentissima in dunis Belgicis.*

aureus.

26. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126.

*Jacobæa virginiana, foliis imis alliarie glabris; caulescentibus barbaræ. Morif. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180.

*Habitat in Virginie, Canadæ madidis umbrosis. &.*  
*Antecedenti nimis affinis.*

umbellatus.

27. *SENECIO* corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 64. \*.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

\* \* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, Foliis indivisis.*

linifolius.

28. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo subsquamato, caule herbaceo. *Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. Hort. cliff.* 410.

*Linariæ aureæ affinis. Baub. pin.* 213. *prodr.* 107.

*Jacobæa linifolia hispanica & italic. Bocc. mus.* 2. p. 60.  
 t. 49. *Barr. rar.* 97. t. 802.

*Habitat in Hispania, Italia.* 2/.

*Pedunculi squamis minutis acutis adspersi. Calyx senecionis, licet non sphaclatus.*

paludosus.

29. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. suec.* 2. n. 752.

*Senecio foliis integris serratis. Guss. stamp.* 2. p. 559.  
*It. scan.* 396. \*.

*Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus*

subtus tomentosus, flosculis femineis sedecim. *Lech. scan.* 63. *Fl. suec.* 686.

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Morif. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19 f. 22.

Conyza palustris ferratifolia. *Bauh. pin.* 266.

β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus ferratis. *Amm. rub.* 220. *Gmel. sib.* 2. p. 162.

*Habitat in Europæ paludibus maritimis.* 24.

*Variat foliis utrinque tomentosis.*

30. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramofo. *Gouan. monsp.* 441.

Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. belv.* 734. *itm.* 23.

Jacobæa nemorensis, latiore rigidior & hirsuto folio. *Rupp. jen.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ferratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib.* 2. p. 165.

*Habitat in Germaniæ, Sibiricæ nemoribus.* 24.

31. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, Doria. foliis subdecurrentibus lanceolatis ferratis: superioribus sensim minoribus. *Jacq. vind.* 155. *Gouan. monsp.* 440.

Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subiecto brevissimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea major f. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Alisma monspeliensium f. Doria. *Bauh. hist.* 2. p. 1064.

*Habitat in Oriente, Austriæ sylvis, Monspeli ad Ladi ripas.* 24.

*Conf.* Doria orientalis, limoni folio. *Dill. elth.* 125. t. 105. f. 125.

*Folia Caulis superiora evadunt minuta, ut corymbus quasi longius pedunculatus appareat; in sequenti folia majuscula usque ad corymbum continuant.*

32. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Hort. ups.* 266. *Gouan monsp.* 441.

Senecio folio lanceolatis ferratis, floralibus pedunculis æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

1222 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Solidago* caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

*Solidago sarracenica.* *Fachf. hist.* 728.

*Virga aurea angustifolia serrata.* *Baub. pin.* 268.

*Jacobæa*, subrotundo minus laciniato folio. *Baub. pin.* 131.

*Habitat in* Helvetiæ, Monspeliî montanis, nemorosis. 2.

*Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.*

*Doronicum.* 33. *SENECIO* corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Gouan. monsp.* 441.

*Solidago Doronicum.* *Sp. pl.* 1. p. 880.

*Doronicum* foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.

*Doronicum longifolium hirsutie asperum.* *Baub. pin.* 185.

*Doronicum* II. austriacum 1. *Clasf. hist.* 2. p. 17.

β. *Doronicum* foliis oblongo-lanceolatis serratis. *Monnier. obs.* 152.

*Doronicum* integro & crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295.

γ. *Doronicum* foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.

*Doronicum helveticum incanum.* *Baub. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burf. X:* 29.

δ. *Tussilago alpina*, folio oblongo. *Baub. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε. *Virga aurea montana serrata*, magno flore, *Baub. pin.* 268.

*Habitat in* Alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. 2.

*Caulis simplicissimus, villosus. Folia Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata; obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere subulata. Flos terminalis, sepius unicus, crassiusculus. Calyx calyculatus.*

*longifolius.* 34. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis linearibus sparsis, caule fruticoso.

*Jacobæa africana*, folio capillaceo viridi. *Herm. esr.* 14. *Jaco-*

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1223**

**Jacobaea africana** fruticans, oblongis foliis angustis integris incanais. *Volk. norib.* 224.

**Jacobaea africana** frutescens, lavendulae folio latiore & angustiore. *Comm. hort.* 2. p. 141. s. 71.

**Jacobaea aethiopica**, lavendulae folio. *Breyn. cent.* 2. 62.

**Jacobaea aethiopica**, angustissimis & praelongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. s. 421. f. 5.

*Habitas ad Cap. b spei. Burmannus. h.*

Folia linearia, sparsa, longa, nuda, scabra. Flores corymbosi.

**35. SENECIO** corollis radiantibus, foliis oblongis re-byzantinus mote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

**Senecio** foliis crenato-dentatis; inferioribus pinnatolyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lagab.* 530.

*Habitas Byzantii. g.*

Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adspersus pilis albis. Rami in inferiore parte Caulis, patentissimi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus denticulis scabris, supra viridia, nigida, scabrinacula; subtus venosa, subvillosa, viridia. Ramorum rudimenta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, leviores, striati, inferne adspersi. Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi. Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces apice sphacelati. Corollae laeae: Radio oestifloro, ovato, vix tridentato. Facies *Serratula arvensis*.

**36. SENECIO** corollis radiantibus, foliis obovatis car-halimifolius nosis subdentatis, caule fruticoso.

**Solidago** foliis obversè ovatis carnosiss crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

**Doria africana** arborescens, foliis crassis & succulentis triplicem referentibus. *B. Dill. elsb.* 124. s. 104. f. 124.

*Habitas in Aethiopia. h.*

**37. SENECIO** corollis radiantibus, foliis sagittatis am-ilicifolius, plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.

*Hort. cliff.* 406. *Roy. lagab.* 164.

1224 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Jacobæa africana frutescens, foliis incis & subtus cinereis. Comm. rar. 42. t. 42.*  
*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

rigens,

38. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.

*Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. Comm. hort. 2. p. 143. t. 72. Raj. suppl. 174.*

*Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. Volk. norib. 226. t. 226. Raj. suppl. 179.*

*Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. Raj. suppl. 176. n. 35.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

*Folia margine quasi erosa. Flores parvi.*

rigidus,

39. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirsuto. *Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 164.*

*Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. Comm. hort. 2. p. 149. t. 75. Seb. mus. 1. t. 22. f. 4.*

*Jacobæa africana ramossissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. Raj. suppl. 179.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.*

populifolius,

40. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.

*Jacobæa africana, populi albæ foliis. Raj. suppl. 177.*

*Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. h.*

*Planta undique lana alba induta. Folia subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifestò, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

\* *Fruticosi.*

polifolius,

1. *ASTER* suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.

*Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamedryos, floribus cæruleis. Raj. suppl. 160. n. 29.*

Aste-

*Asteropterus fruticosus cæruleus*, polii foliis. *Vaill. act.* 585.

*Habitat ad Cap. b. spei. Barmannus. h.*

Frutex durus, divaricatus. Pappus pilosus & birsutus, ut in *Asteribus* plerisque.

2. *ASTER* fruticosus, foliis decurrentibus subulatis taxifolius, margine scabris, floribus terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 69. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

3. *ASTER* fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recur-reflexis, vatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 68. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

Folia conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere *Gorteria spinosa*, sed decies minora omnia. Flores terminales, solitarii, sessiles. Radius floris fertilis est.

4. *ASTER* fruticulofus, foliis ovato-oblongis acutis crinitus, subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amæn. acad.* 6. afr. 66. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

Rami minus ramosi. Folia sessilia, subtus albo-tomentosa, margine scabra. Pedunculi terminales, foliosi, uniflori. Calycis squamæ in pilum fuscum definientes. Floris radius cæruleus.

5. *ASTER* fruticosus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.

*Aster africanus* frutescens; foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27.

6. *Aster maritimus* fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. t. 340. f. 19.

*Habitat ad Cap. b. spei in saxosis. h.*

\* \* *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. *ASTER* foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. *Amæn. acad.* 6. afr. 67.

Planta. *Pluk. phyt.* 271. f. 4.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

H h h h 5

7. *ASTER*

1224 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Jacobæa africana frutescens, foliis incisís & subtus cinereis. Comm. rar. 42. t. 42.*  
*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

rigens,

38. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.

*Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. Comm. hort. 2. p. 143. t. 72. Raj. suppl. 174.*

*Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. Valk. norib. 226. t. 226. Raj. suppl. 179.*

*Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. Raj. suppl. 176. n. 35.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

*Folia margine quasi erosa. Flores parvi.*

rigidus,

39. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosís, caule fruticoso hirsuto. *Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 164.*

*Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. Comm. hort. 2. p. 149. t. 75. Seb. mus. 1. s. 22. f. 4.*

*Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. Raj. suppl. 179.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.*

populifolius, 40. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.

*Jacobæa africana, populi albæ foliis. Raj. suppl. 177.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. Burmannus. h.*

*Planta undique lana alba induta. Folia subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifestò, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

\* *Fruticosi.*

polifolius. 1. *ASTER* suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.

*Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamedryos, floribus cæruleis. Raj. suppl. 160. n. 29.*

Aste-

*Asteropterus fruticosus cæruleus*, polii foliis. *Vaill. act.* 585.

*Habitat ad Cap. b. spei. Barmannus. h.*

*Frutex durus, divaricatus. Pappus pilosus & hirsutus, ut in Asteribus plerisque.*

2. *ASTER fruticosus*, foliis decurrentibus subulatis taxifolius, margine scabris, floribus terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 69. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

3. *ASTER fruticosus*, foliis ovatis subimbricatis recur-reflexis, vatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 68. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

*Folia conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere Gorteria spinosa, sed decies minora omnia. Flores terminales, solitarii, sessiles. Radius floris fertilis est.*

4. *ASTER fruticulosus*, foliis ovato-oblongis acutis crinitis, subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amæn. acad.* 6. afr. 66. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

*Rami minus ramosi. Folia sessilia, subtus albo-tomentosa, margine scabra. Pedunculi terminales, foliosi, uniflori. Calycis squamæ in pilum fuscum desinentes. Floris radius cæruleus.*

5. *ASTER fruticosus*, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.

*Aster africanus frutescens; foliis angustis & plerumque conjunctis. Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27.

6. *Aster maritimus fruticosus*, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. t. 340. f. 19.

*Habitat ad Cap. b. spei in saxosis. h.*

\* \* *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. *ASTER foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. Amæn. acad.* 6. afr. 67.

*Planta. Pluk. phyt.* 271. f. 4.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

H h h h 5

7. ASTER



1228 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Aster marilandicus*, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl.* 175.

*Habitat in America septentrionali.* 24.

Caules purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, carinata, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adpersi. Flores terminales, solitarii, pauci.

linifolius. 16. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167.

*Aster tripolii* flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Morif. hist.* 3. p. 121.

*Habitat in America septentrionali.* 24.

acris. 17. ASTER foliis lanceolato linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Gouan. monsp.* 442.

*Aster* caule erecto umbellifero, rarius simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Garid. aix.* 47. t. 11.

*Aster tripolii* flore. *Bauh. pin.* 267.

*Aster angustifolius*, tripolii flore. *Barr. ic.* 605. bene.

*Aster minor narbonensium*, tripolii flore, linariae folio. *Lob. ic.* 349. bene. *Pluk. alm.* 56. t. 271. f. 3?

*Habitat in Hungaria interamni, Hispania, Monspelii.*

concolor. 18. ASTER caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. \*.

*Aster purpureus* non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

*Habitat in Virginia.* 24.

Planta tota tomentosa, imprimis Folia & calyces. Racemus simplex pedunculis brevissimis.

rigidus. 19. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 124.

*Aster* foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

*Habitat in Virginia.* 24.

undulatus. 20. ASTER foliis cordatis amplexicaulibus undulatis sub-

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1229**

subtus tomentosus, floribus racemosis adscendenti-  
bus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gren. virg.*  
124.

*Aster novæ anglæ purpureus*, virgæ aureæ facie &  
foliis undulatis. *Herm. par.* 96. t. 96.

*Aster virginianus comosus*, foliis latioribus & floscu-  
lis minimis cæruleis. *Morif. hist.* 3. p. 120.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

*Pedunculorum folia minuta, ovata.*

21. **ASTER** foliis lanceolatis alternis integerrimis se- novæ an-  
miamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, ghæ.  
caule hispido. *Hort. cliff.* 408. *Gren. virg.* 124. *Roy.*  
*lugdb.* 166.

*Aster novæ anglæ altissimus hirsutus*, floribus amplis  
purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. t. 98.

*Asteripholis* (receptaculis paleaceis) *Pont. diff.* 244.

*Habitat in Nova Anglia.* 2.

*Caulis fuscus. Pedunculi brevissimi, ut vix appareant*  
*inter flores. Corollæ radius cæruleus.*

\* \* \* \* *Herbacei, serratifolii, pedunculis levibus.*

22. **ASTER** foliis cordatis serratis petiolatis, caule pa- cordifolius.  
niculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.

*Aster latifolius glaber humilis ramosissimus*, flore par-  
vo cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Morif. hist.* 3.  
p. 121. f. 7. t. 22. f. 34.

*Aster latifolius autumnalis. Corn. canad.* 64. t. 65.

*Habitat in America & Asia septentrionali.* 2.

23. **ASTER** foliis semiamplexicaulibus lanceolatis ser- puniceus,  
ratis scabris, pedunculis alternis subunifloris, caly-  
cibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy.*  
*lugdb.* 166.

*Aster americanus latifolius*, puniceis caulibus. *Herm.*  
*lugdb.* 649. t. 651. *Morif. hist.* 3. p. 120.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

24. **ASTER** foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule annuus,  
corymbofo, pedunculis nudis, calycibus hemisphæ-  
ricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. ups.* 262. \*, *Roy. lugdb.*  
169.

*Aster annuus ramosus albus latifolius canadensis. Mo-*  
*ris. hist.* 3. p. 122.

Bellis

1230 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Bellis ramosa umbellifera. Germ. canad. 193. t. 194.*  
*Habitat in Canada. ☉.*

vernus.

25. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg. 124.*

*Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. Clayt. ibid.*

*Habitat in Virginia. 24.*

\* \* \* \* \* *Herbacei, serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus.

26. ASTER foliis ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

*Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. Pluk. alm. 57. t. 149. f. 4.*

*Habitat in China.*

lævis.

27. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolis subdivisis.

*Habitat in America septentrionali. Kalm. 24.*

*Caulis erectus, levis, angulatus, angustus. Folia alternata, remota, medio parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis. Radius corollarum cæruleus.*

mutabilis.

28. ASTER foliis lanceolatis serratis, calycibus squarrosis, panicula subfastigiata.

*Aster novi belgii latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. Herm. lugdb. 65. t. 67.*

*Aster cæruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. Pluk. alm. 56. t. 326. f. 1.*

*Habitat in America septentrionali. 24.*

*Differt ab A. tradescanti Calycibus magis recte imbricatis & Corollæ radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Astere novi belgii humilior, valde corymbosa. Folia pedunculorum & calycis recurvato-squarrosa quibus facile distinguitur; Calycis squamæ inferiores non majores reliquis.*

tradescanti.

29. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis,

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1231**

*Æis. Hort. cliff. 408. Hort. upf. 262. \*. Roy. lugdb. 167.*

*Aster virginianus serotinus, parvo albente flore. Park. theatr. 132.*

*Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescanti. Moris. bist. 3. p. 121.*

*Habitat in Virginia. 2.*

*Corollæ radius primus albus, deinde purpurascens evadit.*

30. **ASTER** foliis lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus squarrosis, *Hort. cliff. 408. Hort. upf. 262. \*.*

*Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. Herm. lugdb. 66. t. 67.*

*Habitat in Virginia, Pennsylvania. b.*

31. **ASTER** foliis spatulato-lanceolatis serratis obliquis cardiflorus, semiamplexicaulibus basi flexuosis, caulibus prostratis, floribus terminalibus.

*Aster canadensis humilior, salicis minoris folio. Vaill. æt. 584?*

*Habitat in America septentrionali.*

*Caules bipedales, vix ramosi, laeves, sæpius prostrati.*

*Folia mascula, laevia, rigidula, medio serrata, semiamplexicaulia, spatulato-lanceolata, flexura marginis supra basin utrinque, altera margine per ramum decurrente, stria pubescente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpurascens. Flores A. novi belgiæ, lutei; Radio angustiore margaritaceo s. subviolaceo albicante, apice vix crenato. Calycis foliola imbricata: inferioribus longioribus. Pedunculi unico foliolo. Floret rarissime, nec apud me nisi semel per 18 annos, nimium serotinus. Differt ab A. novi belgiæ ramis magis divaricatis, basi nodo quasi interstinctis, flexuosis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exsertis, disco obliquis, & utrinque supra basin deflexis.*

32. **ASTER** caule corymbose, foliis lingulatis reflexis, grandiflorus floribus solitariis, calycibus squarrosis. *Roy. lugdb. 168.*

*Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis. Gron. virg. 99; 124*

*Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. Dill. elsb 41. t. 36. f. 41. Aster.*

1232 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Aster virginianus pyramidatus*, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

miser.

33. *ASTER* floribus ovatis, disco radiis longiore.

*Aster ericoides*, meliloti agræ umbone. *Dill. elth.* 40. t. 35. f. 39.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

*Habitus proximorum.* Caulis sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia caulis parum serrata, mutantis. Ramorum lanceolata, integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.

macrophyllus.

34. *ASTER* foliis serratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis; caulinis ovatis sessilibus.

*Aster canadensis*, foliis imis amplioribus cordatis serratis. *Vaill. act.* 583.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

Folia Radicalia magna, petiolata, cordata, serrata, trinervata ut in *Petastride*. Ramea parva, ovata, sessilia, serrata. Pedunculi ad apicem conferti, sæpe trifidi.

chinensis.

35. *ASTER* foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 262. *Roy. lugdb.* 169.

*Aster*, chenopodii folio, annuus, florē ingenti specioso. *Dill. elth.* 38 t. 34. f. 38.

*Habitat in China?* ☉.

*Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena est eximia.*

\* \* \* \* \* *Herbacei, pinnatifolii.*

aurantius,

36. *ASTER* foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. \*. *Mill. dict.* 34.

*Aster americanus*, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466.

*Habitat in Vera Cruce.* ☉.

*Planta a me non sufficienter observata; Facies aliena ab Asteribus est.*

SOLIDAGO.

sempervirens.

1. *SOLIDAGO* foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panícula corymbosa.

Soli

# SYNGENESIA POLYGAM. SUPERFLUA. 1233

*Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. Gron. virg. 97.*

*Solidago maxima. Corn. canad. 168.*

*Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. Herm. flor. 26.*

*Virga aurea canadensis, foliis carnosiss non serratis: latioribus s. angustioribus. Moris. hist. 3. p. 124. f. 7. t. 23. f. 15.*

*Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. Pluk. alm. 389. t. 235. f. 5.*

*Habitat in Noveboraco, Canada. 24.*

*Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sapissime flores suffocet.*

2. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recur-canadensis, vatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort. npsj 259. Hort. cliff. 409. Gron. virg. 97. Roy. lugdb. 161.*

*Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. Pluk. alm. 389. t. 236. f. 1. Moris. hist. 3. p. 125.*

*Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. Moris. bles. 322.*

*Habitat in Virginia, Canada. 24.*

*Folia angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, fere glabra.*

3 **SOLIDAGO** paniculato corymbosa, racemis recur-altissima, vis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. npsj. 259*

*Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. Mart. cent. 14. t. 14.*

*Habitat in America septentrionali. 24.*

*Habitus precedenti simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; ceterum eadem commiscet plantas vix geminas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*

*Virga aurea novæ anglie altissima, paniculis nonnunquam reflexis. Boerb. lugdb. 1. p. 97.*

*Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. Dill. elzb. 410. t. 304. f. 391.*

*Virga aurea novæ anglie, rugosis foliis crenatis. Dill. elzb. 406. t. 308. f. 396.*

1234 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elrb.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica, spicis florum racemosis, foliis integris scabris. *Mart. cent.* 13. t. 13.

lateriflora. 4. **SOLIDAGO** panicula corymbosa: racemis recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque. *Habitat in America septentrionali. Kalm.*

Planta *S. canadensi* dimidio minor. Folia non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulibus infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulibus & medium seu ramos, quod in hac singulare.

cæsia, 5. **SOLIDAGO** panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro lævi.

Virga aurea marilandica cæsia glabra. *Dill. elrb.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.

*Habitat in America septentrionali.* 2.

mexicana. 6. **SOLIDAGO** caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122.

Virga aurea mexicana. *Baub. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404. *Pluk. phyt.* 235. f. 2? *Doddart. act.* 4. p. 219. t. 219.

*Habitat in Mexico?* 2.

flexicaulis. 7. **SOLIDAGO** caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123.

Virga aurea montana, scrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 124.

Virga aurea canadensis, asterisci folio. *Herm. par.* 244. t. 244.

*Habitat in Canada.*

latifolia. 8. **SOLIDAGO** caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1235**

*Virga aurea*, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

*Habitat in Canada.* 2.

*Nimis affinis S. flexicauli.* Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra laevia, subtus scabra. Racemi ex alis, folio plerumque breviores.

9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis Virgaurea, paniculatis erectis confertis.

*Solidago* caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. suec.* 685; 754. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. belv.* 729. *Dalib. paris.* 256. *Gmel. fib.* 2. p. 154.

*Solidago* floribus per caulem simplicem undique sparsis. *Fl. lapp.* 306.

*Virga aurea vulgaris latifolia.* *Baub. hist.* 2. p. 162.

*Virga aurea latifolia serrata.* *Baub. pin.* 268.

*Habitat in Europæ pascuis siccis.* 2.

10. **SOLIDAGO** caule simplicissimo, foliis caulinis minutis, integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris.

*Virga aurea humilis alpina.* *Morif. blas.* 329.

*Virga aurea omnium minima, floribus maximis.* *Herm. par.* 245. t. 245. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

*Virga aurea montana biuncialis pumila.* *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 7. 8.

*Habitat in Pyrenæis.* 2.

*Præcedenti nimis affinis.*

11. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis scabris, ramis rigida, alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.*

410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monsp.* 444.

*Virga aurea novæ anglæ, lato rigidoque folio.* *Herm. par.* 243. t. 243.

*Habitat in Pensylvania.* 2.

12. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis pennatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato. novæboracensis,

*Habitat in America septentrionali.* 2.

Folia radicalia *S. virgaureæ*, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus: superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramos terminant, magni, latei.



## INULA.

- Helenium.** 1. **INULA** foliis amplexicaulibus ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Mat. med.* 392.  
 Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. parif.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 175.  
 Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.  
 Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.  
*Habitat in Anglia, Belgio.* 2.
- astuans.** 2. **INULA** foliis spatulatis, subtus tomentosis. †.  
 Helenium virgæ pastoris folio, subtus incano & tomentoso. *Vaill. act.* 573.  
 Aster primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis. *Plum. spec.* 10. ic. 41. f. 2.  
*Habitat in America calidiore.*
- bifrons.** 3. **INULA** foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus.  
 Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.  
 Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 125. t. 23.  
 Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* 1, p. 168. t. 121. *Raj. suppl.* 153.  
*Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis.* 3.  
 Conf. Conyza bifrons, quam eandem absque radio statuunt Botanici; nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.
- odora.** 4. **INULA** foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro.  
 Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.  
 Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 253.  
 Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 21. f. 6.  
*Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona.* 2.  
 Folia radicalia magna; omnia supra hirta, subtus pilosissima albida. Caulis simplex, pilosus.

5. **INULA** foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis Oculus christi.  
hirsutis, caule piloso corymbofo.

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.

*Conyza pannonica lanuginosa. Baub. pin.* 265. *Morif. bist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 1.

*Conyza austriaca. Clas. bist.* 2. p. 20.

*Habitat in austria.* 2.

*Planta tota hirsuta est.*

6. **INULA** foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis Britannica.  
serratis subtus villosis, caule ramoso villoso erecto.

*Fl. suec.* 2. n. 756.

*α. Conyzis affinis. Baub. pin.* 265.

*Conyza palustris repens britannica dicta. Morif. bist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

*β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 41.

*Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.*

*Habitus γ. dysenterica, sed Canlis altior, erectior.*

*Folia angustiora, argutius serrata. Varietas β differt solum Caule & Foliis subtus magis villosis. Radii petala angustissima.*

7. **INULA** foliis amplexicaulibus cordato-oblongis dysenterica.  
subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amen. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. suec.* 694 ; 757. *Gnett. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *It. gost.* 273.

*Conyza media, asteris flore luteo, f. tertia dioscoridis. Baub. pin.* 265.

*Conyza 1. Tabern. bist.* 1243.

*Calaminthæ tertium genus. Fuchs. bist.* 436.

*Habitat in Europæ fossis subhumidis.* 2.

*Calycis squama subulata, molles, recurvata, margine colorata.*

8. **INULA** foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, indica.  
pedunculis filiformibus, floribus subglobosis.

1238 SYNGENESIA: POLYGAM, SUPERFLUA.

*Helenium ramosum*, caulibus sparsis, calthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 575.

*Aster conyzoides* ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.

*Jacobæa perfoliata*, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. t. 55. f. 2.

*Habitat in India orientali.* ☉.

*Simillima* *J. Pulicaria*, sed major, strictior. Folia lanceolata, basi cordata, amplexicaulia, acuta, supra nuda, subtus vix villosa. Pedunculi filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum instructi. Flores *J. Pulicaria*, sed radius longior, Calyx minus birsutus.

*Pulicaria.* 9. *INULA* foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis.

*Erigeron* foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693; 758.

*Conyza* ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.

*Conyza* major, flore globoso. *Baub. pin.* 266.

*Conyza* minima *Dod. pempt.* 52.

β. *Helenium palustre* annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.

*Aster palustris* fruticosus minimus *Barr. ic.* 369.

*Conyza* minor exotica. *Baub. pin.* 265.

*Conyza* minor hispanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. t. 384 f. 2.

*Conyza* media crispa lacustris, flore nullatenus radiato. *Raj. suppl.* 152.

*Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ.* ☉.

Varietas β major, rigidior, vix meretur distingui.

*spiræifolia.* 10. *INULA* foliis sessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis sessilibus serrulatis confertis, floribus terminalibus.

*Conyza* media monspeliensis affinis multiflora. *Baub. bist.* 2. p. 1049.

*Habitat in Italia.*

Flores vix pedunculati sunt.

*salicina.* 11. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis recurvis serrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, ramis subangulatis glabris. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sæuv. monsp.* 86.

Aster

*Aster* foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. suec.* 696; 759. *Dalib. parif.* 259. *Gmel. fib.* 2. p. 177. t. 67.

*Aster montanus luteus*, salicis glabro folio. *Baub. pin.* 266.

*Bubonium luteum* 1. *Tabern. hist.* 716.

*Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis.* 2.

*Differt ab Inula hirta, Caule glabro, superne sulcato s. angulato; Foliis glabris, margine tantum scabris.*

12. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis recurvatis sub-hirta. serrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, caule teretiusculo subpiloso.

*Aster* foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. parif.* 259.

*Aster luteus*, hirsuto salicis folio. *Baub. pin.* 266.

*Aster tertius pannonicus clusii luteus*, folio hirsuto salicis. *Baub. hist.* 2. p. 1047.

*Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Genevæ.* 2.

*Habitus Inulæ salicinæ, sed folia latiora, obtusiora, vix manifeste serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caulis foliis pilisque rigidiusculis adpersus, ubique teres, nec sulcato-angulatus. Calyx quasi foliosus.*

*Confer. Aster conyzoides odoratus luteus. Segu. ver.* 2. p. 211.

*Aster luteus*, cisti hirsutis & crenatis foliis, summo caule ramoso, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. t. 78. f. 4.

*Aster luteo flore*, alis *Conyzæ* species. *Cam. epit.* 907.

*Verona lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut serratis; Calyx videtur indicare eandem speciem.*

13. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, germanicæ. floribus subfasciculatis.

*Aster* foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. fib.* 2. p. 181. t. 78. f. 1.

*Conyzæ* affinis germanica. *Baub. pin.* 266. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 19. f. 26.

1240 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. Hall. jen. 181.*

*Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. 2.*

*Habitus J. Salicinae. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

*squarrosa.* 14. *INULA* foliis ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, calycibus squarrosis.

*Aster conyzoides odoratus luteus. Tournef. inst. 483.*

*Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutissime crenatis. Pluk. alm. 37. t. 16. f. 1.*

*Habitat in Italia, Monspeli. 2.*

*Differt ab J. hirta caule foliisque glabris, ut & calyce, cujus inferiora foliola disco breviora & fere imbricata. Flos solitarius, magnus, terminalis; si vero planta hoc flore mutiletur, exoriantur Flores plures, minores, petiolis adspersis foliolis parvis, uti etiam a loco.*

*ensifolia.* 15. *INULA* foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Kram. austr. 253.*

*Aster montanus saxatilis luteus, angusto nervoso acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. Bocc. mus. 1. p. 31. t. 18.*

*Aster luteus, linearis rigido glabro folio. Bamb. pin. 267.*

*Habitat in Austria inferiore. 2.*

*mariana.* 16. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunculis subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.

*Aster luteus marianus, salignis brevioribus foliis hirsutis pubescentibus, summo caule ramosus. Pluk. mant. 30. t. 340. f. 1.*

*Aster carolinianus pilosus, coryzae caeruleae foliis, floribus luteis quasi umbellatim dispositis. Mill. dict. 1. 56.*

*Habitat in America septentrionali. 2.*

*Planta tota adspersa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore. Flores quasi corymbosi caulem terminant, sed pedunculi s. rami saepius uniflori, adspersi glandulis pedicellatis.*

*erichmoidea* 17. *INULA* foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *Gouan. monsp. 445.* *Aster*

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. .1241**

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspidatis.  
*Hort. cliff. 409. Roy. lugdb. 168. Gaert. stamp. 2. p. 464.*

*Crithmum maritimum*, colore asteris attici. *Baub. pin. 288.*

*Crithmum chrysanthemum*. *Dod. pempt. 706.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. 24.*

18. *INULA* foliis subserratis subtus tomentosis: radica- provincialis  
 libus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

*Jacobæa rotundifolia incana. Baub. pin. 131. prodr. 69. Barf. VI: 127.*

*Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. 24.*

*Radix fibris validis. Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, villosus. Folia Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula; Caulina parva, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos sat magnus, flavus.*

19. *INULA* foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, cau- montana,  
 le unifloro, calyce brevi imbricato. *Gouan. monsp. 445.*

Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore.  
*Baub. pin. 267.*

Aster angustifolius luteus. *Baub. hist. 3. p. 1046.*

*Habitat Wiennæ, Monspeli & in Hispania. 24.*

*Planta pube nivea villosa est. Calyx & structura plantæ Asteribus nimis affinis.*

20. *INULA* foliis linearibus integerrimis tomentosis aromatica,  
 sparsis, caule fruticoso. *Amæn. acad. 6. afr. 71. \**

Aster frutescens luteus mauritanicus, *Pluk. alm. 58. t. 326. f. 2.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

21. *INULA* foliis subulato-linearibus triquetris confer- pinifolia.  
 tissimis, caule fruticoso. *Amæn. acad. 6. afr. 70. \**

*Jacobæa æthiopica, laricis folio. Breyn. cens. t. 64. Moris. hist. 3. f. 7. t. 18. f. 31.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

22. *INULA* foliis lanceolato-linearibus integerrimis, co- tærida,  
 rymbis ramosis, radiis brevissimis *Mitt. ic. 232.*

*Solidago foliis lanceolato-linearibus &c. Hort. cliff. 410.*

# 1242 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Conyza melitensis*, retusis foliis. *Bocc. fig.* 26. t. 13.

*Habitat in Melita.* ☉.

*Simillima Erigeroni foetido, sed floribus radiatis.*

## CINERARIA.

*geifolia.*

1. CINERARIA pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.

*Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis.*  
*Hort. cliff.* 410.

*Jacobæa africana*, hederæ terrestris folio, repens.  
*Comm. hort.* 2. p. 145. t. 78.

*Jacobæa capensis*, malvæ folio lanuginoso. *Seb. mus.*  
1. t. 22. f. 2.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 24.

*cymbalarifolia.*

2. CINERARIA foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integris. *Amœn. acad.* 6. afr. 81. \*.

*Aster flore luteo*, folio cymbalarie. *Raj. suppl.* 158.

*Aster africanus minimus monanthos luteus*, foliolis angulosis minimis aceris forma f. cymbalarie. *Raj. suppl.* 161.

3. *Jacobæa afra*, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.  
*Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus.*

*abirica.*

3. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis lævibus, caule simplicissimo monophyllo.

*Othonna foliis cordatis*, caule subnudo simplicissimo.  
*Hort. ups.* 273. *Hill. plant.* 588. t. 24.

*Jacobæastrum cacaliæ folio.* *Amm. rusb.* 221. t. 24.

*Jacobæa orientalis*, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.

*Jacobæoides ari crenato folio.* *Vaill. act.* 1720. p. 30.

*Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis.*  
*Gmel. fib.* 2. p. 169.

*Habitat in Sibiria, Oriente.* 24.

*glauc.*

4. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis integerrimis lævibus, caule simplicissimo.

*Solidago floribus spicatis*, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. fib.* 2. p. 166. t. 74.

*Habitat in Sibiria.* 24.

*Similis precedenti, sed Folia integerrima, Caulis altior, Floris radius copiosior.*

5. CINE-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1243

5. CINERARIA foliis amplexicaulibus sinuatis diffor-sonchifolia-  
mibus.

Jacobæa sonchi folio, flore purpureo amplo, africana.

*Breyn. prodr.* 3. p. 31. t. 21. f. 1.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

6. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lan-palustris-  
ceolatis dentato-sinuatis, caule villoso.

*Othonna palustris. It. scan.* 241; 95. \*. *Fl. suec.* 687;  
778.

*Solidago* foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis:  
superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410.

*Gmel. sib.* 2. p. 158. t. 72.

*Jacobæa aquatica elatior*, foliis magis dissectis. *Morif.*

*hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

*Conyza aquatica laciniata. Baub. pin.* 266.

*Habitat in Europæ cæspitosis, aquosis.* 24.

*Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; sequenti affinis.*

7. CINERARIA umbella involuocrata, pedunculo com-alpina.  
muni nudiusculo, foliis oblongis villosis.

*Solidago* foliis cordatis petiolatis dentatis. *Ray. lugdb.*

162. *Jacq. vind.* 286. \*.

*Jacobæa montana*, integro rotundo folio. *Bocc. mus.*

2. p. 61. t. 49. *Barr. ic.* 145.

*Jacobæa alpina*, foliis subrotundis serratis. *Baub. pin.*

131. *prodr.* 70. t. 71.

*Senecio* foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis,  
floribus luteis e summo caule racemosis. *Hall. belv.*

731.

- β. *Jacobæa alpina laciniata*, flore buphthalmi. *Baub. pin. alata.*

131.

*Jacobæa* 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. p. 23.

- γ. *Othonna* foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, flo-  
ribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. p. 925.

*Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non lacinia-  
ta. Baub. pin.* 131. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 12.

f. 28.

*Jacobæa montana non laciniata nostras. Ray. hist.* 272.

*Jacobæa montana polyanthos*, flore aureo, foliis lon-  
gis & integris. *Barr. ic.* 260.

*Senecio* foliis lingulatis tomentosis simplicissimis. *Hall.  
belv.* 736.

*Solidago* foliis lanceolatis sessilibus integris denticula-  
tis, floribus umbellatis, involucrio setaceo. *Gmel. sib.*

2. p. 154. t. 71.

δ. *Othon-*



# 1244 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- belenitis.*  $\delta$ . *Othonna* foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. p. 925. *Gouan. monsp.* 464.  
*Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic.* 347. *ex figura.*  
*Conyza incana. Baub. pin.* 265.  
*Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Austriacis, Monspelii, Sibiricis.* 24.  
*Polymorpha, in solo natali extricata a Jacquinio, cui addo & belenitim  $\delta$ . facie nimis affinem, inquirent de hac ejus populares ulterius.*
- aurea.* 8. *CINERARIA* floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.  
*Habitat in Sibiria.* 24.  
*Statura Senecionis paludosa, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia equaliter & distinde serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.*
- maritima.* 9. *CINERARIA* floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.  
*Othonna* 2. *Hort. ups.* 273.  
*Solidago* foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.  
*Jacobæa maritima. Baub. pin.* 131.  
*Cineraria. Dact. pempt.* 642.  
*Habitat ad maris inferi littora.* 5.
- canadensis.* 10. *CINERARIA* floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.  
*Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. Baub. pin.* 131. *prodr.* 69.  
*Habitat in Canada. Kalm.* 24.  
*Folia præcedentis, sed Folia non tomentosa, verum subvillosa, imprimis subtus. Corollæ radius patens, nec revolutus. Caulis annuus, nec perennis. Calyx parum apice spæcelatus, quod non in illa.*
- linifolia.* 11. *CINERARIA* pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 82. \*.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* 5.  
*Diver/a a Senecione linifolia floribus solitariis.*
- othonnites.* 12. *CINERARIA* pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis.

Soli-

## SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1245

*Solidago afra frutescens, foliis crassis dentatis. Vaill. act. 563.*

*Habitat in Africa.*

*Similis quodammodo Othonna cheirifolia, sed Calyx polypbyllus. Semina levia, longitudine calycis; pappo duplo longiore. Petioli margine decurrentes.*

*Confer. Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. Raj. suppl. 174.*

13. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oppositis Amelloides, ovatis, caule suffruticoso.

*Solidago africana frutescens cærulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. Vaill. act. 564.*

*Aster africanus frutescens ramosus; floribus cæruleis; foliis oppositis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. Raj. suppl. 158.*

*Aster caule ramoso scabro perenni, foliis ovatis sessilibus, pedunculis nudis unifloris. Mill. dict. t. 76. f. 2.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

*Affinis nimium Amelli lychniti, sed Receptaculi palea nulla. Flosculi varii abortiunt, sed absque ordine, tam in disco, quam in radio.*

## ARNICA.

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

*Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684; 760.*

*Mat. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153. Hall. opusc. 103.*

*Doronicum foliis oblongo-ovalibus. Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.*

*Doronicum, plantaginis folio, alterum. Bauh. pin. 185.*

*Alisma. Matth. diosc. 934.*

*Diuretica. Renealm. spec. 118.*

6. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp. 305. Roy. lugdb. alpina. 160.*

*Caltha alpina. Tabern. ic. 336.*

*Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. 21.*

*Alpina foliis angustissimis, a Pratenfi ovatis maxime differt.*

2. ARNICA foliis integerrimis ellipticis villosis, scapo piloselloides uni-

unifloro aphylo lanato, calyce radium æquan-

*Amœn. acad. 6. afr. 73. \**

*Aster æthiopicus, pillosellæ facie, tomento copio-*

*Raj. suppl. 165. n. 95.*

*Habitat in Æthiopia.*

scorpioides. 3. *ARNICA* foliis alternis serratis. *Hall. helv. 737.*

*Jacq. vind. 152. Gouan. monsp. 446.*

*Doronicum radice scorpii brachiata. Baub. pin. 184.*

*Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. L.*

*ic. 649.*

β. *Doronicum radice dulci. Baub. pin. 184.*

*Habitat in Helvetia, Austriæ subalpinis humidis. 24.*

maritima.

4. *ARNICA* foliis lanceolatis: inferioribus serratis, car-

le folioso multifloro. †.

*Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, car-*

le crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2.*

*p. 175.*

*Habitat in Kamtschatka & America septentrionali.*

crocea.

5. *ARNICA* foliis ovalibus ferrato-denticulatis subt-

omentosis.

*Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. Burm*

*afr. 157. t. 56. f. 2.*

*Dens leonis, enulæ folio. Pet. mus. 393. Raj. suppl.*

*238.*

*Doronici forte species pumila, auriculæ ursi folio gla-*

bro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65. t. 343.*

*f. 4.*

*Carlina foliis latis ad oras spinis dentatis, flore aureo.*

*Burm. afr. 154. t. 55.*

*Tussilago pyrolæ folio. Vaill. act. 560.*

*Habitat in Æthiopia. 24.*

*Caput radice lanatum. Folia radicalia, petiolata, o-*

valia, glabra, rigida, supra glabra, serrato-dentata.

*Scapi nudi, uniflori, bracteis adpersi varioribus li-*

nearibus. Floris radius staminibus instructus.

Gerbera.

6. *ARNICA* foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.

*Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis*

subtus lanugine rufa villosis. *Burm. afr. 155. t. 56.*

*f. 1.*

*Aster africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore*

luteo, *Raj. suppl. 161.*

Doro-

*Doronicum africanum*, foliis asplenii. *Bauh. cent.* 5. p. 12. f. 24.

Scolopendriæ L. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante villosa. *Pluk. alm.* 336. t. 313. f. 5.

*Habitat in Æthiopia.*

Folia lobis retrorsum imbricatis, dum etiamnum tenera, subtus tomentosa. Scapus nudus, uniflorus. Calyx imbricatus. Corollæ radius latus, subtus purpureus.

7. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus.

coronopifolia.

*Habitat in Æthiopia.*

*Præcedenti nimis affinis.*

## DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. ches. med.* 394. *Mill. dict.* 1. 128. *Gouan. monsp.* 446.

*Doronicum* foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.

*Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.

*Doronicum* maximum, foliis caulem amplexantibus.

*Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

*Doronicum* VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. p. 19.

2. *Doronicum* radice scorpii. *Bauh. pin.* 184.

*Doronicum* latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 16.

*Aconitum* Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesis.* 2.

3. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, radicalibus alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalman. lib. parif.* 256. *Gouan. monsp.* 446.

*Doronicum* plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.

*Doronicum* minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.

4. *Doronicum*, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia.* 2.

5. DORONICUM scapo nudo simplicissimo unifloro. *Bellidiastrum* alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Michx. gen.* 32. t. 29.

*Bellis* sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

*Bellis* media. *Clus. hist.* 2. p. 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opusc.* 174. \*

β. Bellis

## 1248 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- B.** Bellis caule pedali f. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t. 8.*  
*Habitat in Alpibus Helveticis; Italicis, Tyrolensibus locis umbrosis. 2.*  
*Semina radii ip hac etiam papposa sunt.*

### PERDICIUM.

- semifloscu-**  
**lare.** 1. **PERDICIUM** scapo unifloro nudo, flore subsemiflosculoso. *Amæn. acad. 6. afr. 72. \**  
*Habitat ad Cap. b. spei. 2.*  
*Statura Leontodontis. Corollulæ media inter Semiflosculos & radiatos flores.*
- radiale.** 2. **PERDICIUM** caule fruticoso, floribus subradiatis: calycibus exterioribus tetraphyllis.  
*Inula Trixis. Amæn. acad. 5. p. 406. \**  
*Trixis frutescens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comosis. Brown. jam. 312. t. 33. f. 1.*  
*Habitat in Jamaica. 2.*  
*Habitus florum Inulæ f. Conyzæ. Ambæ hæ species tota facie differunt, vixque affines; at singularis diviso corollularum, in exterioribus laciniis lævior, fere ut in Elephantopo, facit ut eas conjungam donec utraque viva acutius examen subeat.*

### HELENIUM.

- autumnale.** 1. **HELENIUM.**  
*Helenium foliis decurrentibus. Hort. cliff. 418. Hort. ups. 266. Gron. virg. 126. Roy. lugdb. 180*  
*Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.*  
*Aster floridanus aureus, caule alato. Pluk. amaltb. 43. t. 372. f. 4.*  
*Aster luteus alatus. Corn. canad. 52. t. 63.*  
*Habitat in Americæ septentrionalis subhumidis. 2.*  
*Varietas hirsuta datur; an satis distincta?*

### BELLIS.

- perennis.** 1. **BELLIS** scapo nudo.  
*Bellis scapo nudo unifloro. Hort. cliff. 418. Hort. ups. 265. Fl. suec. 707; 761. Mat. med. 405. Roy. lugdb. 177. Dalib. paris. 264.*  
*Bellis sylvestris minor. Bauh. pin. 267.*

Bellis

# SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1249

- Bellis sylvestris. Dod. pempt. 265.*
- β. *Bellis hortensis, flore pleno. Baub. pin. 261. hortensis.*
- γ. *Bellis hortensis, flore albo bullato. Tournef. inst. 491.*
- δ. *Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. Tournef. inst. 491.*
1. *Bellis hortensis prolifera.*  
*Habitat in Europæ apricis pascuis. 2.*
2. **BELLIS** caule subfolioso. *Gouan. monsp. 447. annua.*  
*Bellis minima pratensis, caule folioso. Bocc. mus. 2. p. 96. t. 35.*  
*Bellis maritima minima, toris solis folio, cyrnea. Bocc. mus. 2. p. 149. t. 107.*  
*Bellis maritima, foliis agerati. Baub. pin. 261. prodr. 121. Bursf. XIV: 70.*  
*Bellis hortensis pediculo folioso. Baub. pin. 262. prodr. 121.*  
*Bellis minima annua. Triumf. obs. 80. t. 80.*  
*Bellis minima, caule folioso pubescens. Cup. cath.*  
*Bellis-Leucanthemum annuum italicum. Mich. gen. 34.*  
*Habitat in Sicilia, Hispania, Monspeli. ☉.*

## LEYSERA.

1. **LEYSERA**, *Amœn. acad. 6. afr. 74. \**  
*Asteropterus luteus, laricis foliis lanuginosis. Vaill. act. gnaphalodes, 585.*  
*Aster æthiopicus, stœchadis foliis, flore aureo. Herm. lugdb. 68. t. 71. Breyn. 26. t. 14. f. 3.*  
*Habitat in Æthiopia. 5.*

## TAGETES.

1. **TAGETES** caule subdiviso patulo. *Hort. cliff. 418. patula, Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*  
*Tanacetum africanum f. Flos africanus minor. Baub. pin. 132.*  
*Flos africanus. Dod. pempt. 255.*  
 β. *Tagetes indicus minor, multiplicato flore. Tournef. inst. 488.*  
*Tagetes minor, flore fulvo maculato. Dill. elth. 273. t. 279. f. 361.*  
*Habitat in Mexico. ☉.*
2. **TAGETES** caule simplici erecto; pedunculis nudis u- erectis, nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*  
 K k k k Tana-

## 1250 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bamb. p̄s.* 133.

Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.

β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bamb. bist.* 3. p. 100.

γ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.* 2. p. 47. t. 46. f. 1.

δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore. *Col. ecphr.* 2. p. 48. t. 46.

*Habitat in Mexico.* ☉.

minuta.

9. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris. *Hort. cliff.* 419.

Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elsh.* 374. t. 280. f. 362.

*Habitat in Chili.* ☉.

## PECTIS.

ciliaris.

1. PECTIS foliis linearibus ciliatis. *Amœn. acad.* 5. p. 407. \*.

Jacobæa foliis salicis ad margines villosis. *Plum. spec.* 10. ic. 151. f. 2.

*Habitat in America.* ☉.

punctata.

2. PECTIS foliis linearibus integerrimis subtus punctatis. *Jacq. amer.* 28. t. 128.

Chondrilla foliis angustis & ad oras punctatis. *Plum. spec.* 10. ic. 86. f. 1.

*Habitat in America.*

linifolia.

3. PECTIS foliis linearibus integerrimis utrinque lævibus. *Amœn. acad.* 5. p. 407. \*.

Tagetes minor, caule subdiviso, diffuso foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319.

Hieracium fruticosum, angustissimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *bist.* 1. p. 255. t. 149. f. 3.

*Habitat in America.* ☉.

minuta.

4. PECTIS foliis ovatis petiolatis. *Schreber. act. upf.*

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

*Habitat in Creta & Oriente.* ☉.

CHRY-

CHRYSANTHEMUM.

\* *Leucanthema*.

1. **CHRYSANTHEMUM** fruticosum; foliis linearifrutescens,  
bus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174:  
*Leucanthemum canariense*, sapore pyrethri *Walsh.*  
*Hort.* 31. t. 24.  
*Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius.*  
*Moris. hist.* 3. p. 35.  
*Bellis canariensis frutescens*; foliis crassis pyrethri sa-  
pore. *Raj. suppl.* 221.  
*Buphthalmum canariense leucanthemum*, cotulae foeti-  
dæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.  
*Habitat in Canariis insulis.* 5.
2. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatis inciso-ferratocorymbifa-  
tis; caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sav. monsp.* rum.  
267. *Gouan. monsp.* 449.  
*Tanacetum montanum inodorum*, minore flore. *Bauh.*  
*pin.* 132.  
*Tanacetum leucanthemum.* *Tabern. hist.* 379.  
3. *Tanacetum inodorum*, flore majore. *Bauh. pin.* 132.  
*Habitat in Turingiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiria*  
*sylvaticis montosis.* 2.
3. **CHRYSANTHEMUM** foliis lanceolatis superne serotinum.  
ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy.*  
*lugdb.* 174. *ist. scan. append.*  
*Aster*, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ra-  
mosus. *Raj. suppl.* 162.  
*Bellis major*, radice repente; foliis latioribus ferratis.  
*Moris. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *bles.* 239. *Raj.*  
*hist.* 351.  
*Bellis americana frutescens ramosa.* *Raj. hist.* 1865.  
*Bellis americana procerior serotina ramosa*, flore am-  
plissimo. *Pluk. alm.* 65. t. 17. f. 2.  
*Habitat forte in America septentrionali? tunc sero*  
*floreat.* 2.
- 4 **CHRYSANTHEMUM** foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* *Leucanthemum.*  
416. *Fl. svec.* 700; 763. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.*  
174. *Dalib. paris.* 261.  
*Chrysanthemum foliis oblongis ferratis.* *Fl. lapp.* 310.  
*Bellis sylvestris*, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.  
K k k k 2 *Bellis*



1252 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Bellis major. *Fuchsf. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.  
*Habitat in pratis Europæ.* 24.

atratum.

5. CHRYSANTHEMUM foliis omnibus cuneiformi-oblongis ferratis carnosiss. *Jacq. vind.* 151.

Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.

Bellis alpina major, foliis angustis rigidis. *Bauh. hist.* 3. p. 115.

6. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hist.* 3. p. 115.

Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.

*Habitat in Alpium Helvetiæ, Austriæ pratensibus.*

montanum.

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87.

*Gouan. monsp.* 448. †.

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.

*Habitat Monspeli.*

graminifolium.

7. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis, caule simplicissimo. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. \*.  
*Hort.* 31. t. 31.

*Habitat Monspeli.* 24.

Balsamita.

8. CHRYSANTHEMUM foliis ovatis oblongis ferratis.

Leucanthemum orientale, costi hortensis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidioides balsamitæ majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.

*Habitat in Oriente.* 24.

monspélien.

9. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *Gouan. monsp.* 448.

Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Magn. monsp.* 306. \*.

Leu-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1253

*Leucanthemum montanum*, foliis chrysanthemi. *Tournef. inst.* 492.

*Habitat* Monspeli. 2/.

10. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis, inodorum. caule ramoso diffuso.

*Matricaria inodora*, receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. suec.* 2. n. 765.

*Chamæmelum inodorum* annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 36. *Raj. angl.* 3. p. 186.

*Chamæmelum inodorum* f. *Cotula non foetida*. *Baub. hist.* 3. p. 120. \*

β. *Chamæmelum maritimum*. *It. w. goth.* 148.

*Habitat in ruderalis Sveciæ & præstantioris Europæ.* ☉.

*Calyx margine scarioso hanc Chrysanthemis adsociat.*

11. CHRYSANTHEMUM foliis cuneiformibus pin- alpinum. natifidis: laciniis integris, caulibus unifloris.

*Chamæmelum alpinum*. *Baub. pin.* 136.

*Pyrethrum* foliis omnibus longe petiolatis palmatis incanis. *Hall. helv.* 721.

*Leucanthemum alpinum* - tenuifolium. *Clus. hist.* 1. p. 335. *Barr. ic.* 458. f. 3.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.*

*Caules stoloniferi. Foliis petiolatis, pinnatifidis; laciniis sæpe 7, integris, acutis, distantibus. Caules terminalia simplicissimi, vix spithamei, uniflori: Foliis 3. f. 4, linearibus, plerumque indivisis, imprimis superioribus.*

\* \* *Chrysanthema.*

12. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si- indicum. nuatis angulatis serratis acutis.

*Matricaria finensis*, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. amalb.* 142. t. 430. f. 2.

*Matricaria finensis. Rumph. amb.* 5. p. 259. t. 91. f. 1.

*Tsietti-pu. Rheed. mal.* 10. p. t. 44.

β. *Chrysanthemum maderaspatanum*, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 6.

*Matricaria indica*, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.* 3. p. 33.

K k k k 3

Matricaria

1254 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Matricaria finensis*, flore monstroso. *Vaill. aët.* 1720. p. 368. *Fl. zeyl.* 421. \*.

*Matricaria zeylanica hortensis*, flore pleno. *Raj. suppl.* 224.

*Habitat in India.*

*arcticum*, 13. **CHRYSANTHEMUM** foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.

*Pyrethrum* foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis: ultimis laciniis trilobis, *Gmel. fib.* 2. p. 203. t. 84.

*Habitat in Kamtschatca, America septentrionali.*

*Caules debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia petiolis longis, subcartosa, laevia, cuneiformia, trilobata, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, solitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvillosi.*

*myconis*, 14. **CHRYSANTHEMUM** foliis lingulatis obtusis serratis, calycum squamis æqualibus.

*Chrysanthemum myconis. Dalech. hist.* 873. t. 873.

*Chrysanthemum latifolium. Baub. hist.* 3. p. 105.

*Bellis lutea, foliis subrotundis. Bank. pin.* 262.

*Habitat in Lusitanæ, Hispaniæ, Italiæ, agris. ☉.*

*Simillimum C. segetum, sed Caulis rigidior. Folia non laciniata. Pedunculi ante florescentiam obscuriores, subfæsci, apice minime incrassati. Calyx non imbricatus. Radius corollæ brevior.*

*segetum*, 15. **CHRYSANTHEMUM** foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.

*Chrysanthemum segetum. Clus. hist.* 1. p. 334.

*Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. Moris. hist.* 3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.

*Bellis lutea, foliis profunde incisiss, major. Baub. pin.* 262.

*Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ agris. ☉.*

*coronarium* 16. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatifidis incisiss extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.

*Chrysanthemum foliis matricariæ. Baub. pin.* 134.

*Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. Baub. pin.* 134. Chry-

## SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1255

*Chrysanthemum creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Morif. hist.* 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 2. 3.  
*Habitas in* Creta, Sicilia. ☉.

### 17. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis linearibus <sup>pedicularum.</sup> parallelis acutis integerrimis, pedunculis solitariis unifloris.

*Chamaemelum montanum* *incanum* *absinthioides* *italicum*. *Barr. ic.* 457? *repraesentat florem & habitum.*

*Leucanthemum fruticans* pinnatis superioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & torosis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*

*Habitas in* Hispania, Italia. 24.

*Caules brevissimi, crassiusculi, prostrati, repentes. Folia pinnata, parva, (Tanacetii frutescentis) pubescentia. Pedunculus altior, basi folio uno alterove subulato. Flos flavus.*

### 18. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis serratis vil- bipinnatum losis.

*Pyrethrum* foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.

*Habitas in* Sibiria. 24.

*Habitus* *Anthemidis tinctoriae*. *Folia bipinnata, pinnulis sub lanceolatis, hirsutis, fere Tanacetii. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.*

### 19. CHRYSANTHEMUM flosculis omnibus uniflor- flosculolum, mibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Ray. lugdb.* 174. *Gouan. monsp.* 449. \*.

*Tanacetum* foliis integris rigidis dentatis, scapo unifloro. *Hall. goett.* 370.

*Balsamita* foliis agerati. *Vaill. acb.* 396.

*Bellis major spinosa*, petalis carens s. nuda. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 16.

*Bellis spinosa*, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.

*Bellis spinosa*. *Alp. exot.* 327. t. 326.

*Habitas in* Africa, Creta. h.

## MATRICARIA.

### 1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ☉- *Parthenium* vatis incisiss, pedunculis ramosiss. *Hort. cliff.* 416.

*Hort. ups.* 263. *Mat. med.* 400. *Ray. lugdb.* 173.

K k k k 4

Matricaria

## 1256 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Matricaria vulgaris* f. *sativa*. *Bauh. pin.* 133.

*Matricaria*. *Dod. pempt.* 35.

*Habitat in Europæ cultis, ruderatis.* 4. ♂.

- maritima.* 2. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

*Chamæmelum maritimum* perenne humiliss, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. p. 186. t. 7. f. 1. *It. wgoth.* 148. \*.

*Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.*

- Chamemilla.* 3. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 702; 764. *Mat. med.* 402. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. p. 200.

*Matricaria* foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.

*Chamæmelum* vulgare f. *Leucanthemum*, *dioscoridis*. *Bauh. pin.* 135.

*Anthemis vulgaris*. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.

*Habitat in Europæ agris, cultis.* ☉.

- argentea.* 4. **MATRICARIA** foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. \*. *Roy. lugdb.* 173.

*Matricaria monoleucanthemos*, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. aët.* 1720. p. 369.

*Chamæmelum orientale* incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

*Habitat in Oriente.*

- suaveolens.* 5. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701; 766. *Gmel. sib.* 2. p. 200.

*Matricaria leucanthemos* annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.

*Chamæmelum* tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cap. cathol. suppl.* 17.

*Habitat in Europa.* ☉.

## COTULA.

- anthemoides.* 1. **COTULA** foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *Ananthocyclus chamæmeli* folio V. *Dill. elth.* 26. t. 23. f. 25. Chry-

*Chrysanthemum exoticum perpuffillum nudum, foliis coronopi. Pluk. alm. 101. t. 274. f. ult.*

*Habitat in Insula Helenæ, Hispania.*

*Florur. receptaculum & flos ut in sequenti specie.*

2. COTULA caule simplici erecto, foliis lanceolatis grandis. dentatis.

*Habitat in Barbaria.*

*Caulis tripedalis, simplicissimus, hirtus versus basin, striatus. Flos terminalis, duplo major Lencanthemo Chrysanthemo, luteus. Calycis squama apice submembranacea. Receptaculum nudum. Seminis corona est squama a latere exteriori germinis. Similem a D. Allionio habui, sed minorem, ramosam, foliis magis dentatis.*

3. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicauli- coronopi-  
bus pinnatifidis. *Hort. cliff. 417. Hort. mps. 266. Roy. folia.*  
*lugdb. 173. Moebr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 298.*

*Ananthocyclus coronopi folio V. Dill. elth. 27. t. 23. f. 26.*

*Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. Breyn. cent. 156. t. 76.*

*Bellis annua, capite aphylo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. Herm. lugdb. 86. Moris. hist. 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult.*

*Habitat in Æthiopia, nunc in Frisæ inundatis prope Emden, Mæhringio teste. ☉.*

4. COTULA foliis pinnato-setaceis multifidis, corollis aurea, radio destitutis.

*Cotula foliis pinnatim setaceis, caulibus procumbentibus. Læfl. it. 163. \*.*

*Chamæmelum luteum, capite aphylo. Bauh. pin. 135.*

*Chamæmelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Bauh. hist. 3. p. 119.*

*Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.*

*Habitat in Hispania, Europa australi. ☉.*

*Conf. Anthemis nobilis, cujus varietatem statuit Vaillantius.*

5. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis, viscosa. *Hort. cliff. 417. \*.*

*Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Houst. mss.*

*Habitat in Vera Cruce.*

K k k k 5

6. CO-

## 1258 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- turbinata. 6. **COTULA** receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173.  
*Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. Breyn. cens.* 148. t. 73. *Meris. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14.  
*Habitat in Æthiopia.* ☉.
- verbesina. 7. **COTULA** foliis oppositis cordatis crenatis trinerviis.  
*Amœn. acad.* 5. p. 407. \*.  
*Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. Brown. jam.* 316.  
*Chrysanthemum sylvaticum repens, minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. p. 262, t. 155. f. 2.  
*Habitat in Jamaica.*

## ANACYCLUS.

- cretica. 1. **ANACYCLUS** foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.  
*Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. Tournef. cor.* 37.  
*Santolinoides annua procumbens, chamæmeli folio. Vaill. act.* 372.  
*Habitat in Creta.* ☉.
- orientalis. 2. **ANACYCLUS** foliis compositis setaceis acutis re-  
 ctis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.  
*Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110.  
*Habitat in Oriente.*
- valentinus. 3. **ANACYCLUS** foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis.  
*Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.  
*Chrysanthemum valentinum. Clus. hist.* 1. p. 332.  
*Bupthalmum lanuginosum, foliis millefolii. Bauh. pin.* 135.  
*Buphthalmo tenuifolio simile. Bauh. hist.* 3. p. 125.  
*Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. Barr. rar.* 1095. t. 450?  
*Habitat ad Reg. Valentini agros & vias.* ☉.  
*Confer. Anthemidem valentinam.*

ANTHE-

## ANTHEMIS.

\* *Radio dicolori f. albo.*

1. **ANTHEMIS** florum paleis rigidis pungentibus. *Ray. Cor.*  
*lugdb. 172.*

*Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima,*  
flore maximo; disco pungente. *Mich. gen. 32.*

*Chamæmelum annuum ramosum, cotulae foetidae flo-*  
ribus amplioribus, capitulis spinosis. *Morif. bist. 3.*  
*p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12. Till. pis. 38. t. 21. f. 2.*

*Bellis montana, tanacetii foliis, caule singulari, annua.*  
*Pluk. alm. 65, t. 17. f. 5.*

*Habitat in Italiae arvis.*

2. **ANTHEMIS** erecta, foliorum apicibus subspinosis, altissima,  
*Gouan. monsp. 450.*

*Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum*  
albis. *Sauv. monsp. 265.*

*Chamæmelo affine Bupththalmum italicum segetum al-*  
tissimum. *Baub. bist. 3. p. 120.*

*Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magna*  
flore. *Baub. pin. 135. prodr. 70.*

*Habitat in Italiae, Hispaniae, G. Narbonensis agris.*  
*D. Sauvages. ☉.*

*Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus.*

*Pedunculi superne parum incrassati. Calyces gla-*  
*bri. Paleae latae, subtruncatae, terminatae seta rigi-*  
*duscula longitudine calycis. Folia multisido-compo-*  
*sita dentibus acuminatis; acuminibus pallidis, quasi*  
*spinosis.*

3. **ANTHEMIS** foliis pinnatis dentatis carnosissimis nudis maritima,  
punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis.

*Anthemis maritima annua odorata praecox, flore albo,*  
caule purpurascente. *Mich. gen. 33. Till. pis. t. 19.*  
*f. 3.*

*Matricaria maritima. Baub. pin. 134.*

*Chamæmelum maritimum. Baub. bist. 3. p. 122.*

*Habitat Monspeli, inque Italia. 4.*

*Caules late prostrati, laeves, purpurascetes. Folia*  
*pinnata, incisa, nuda, punctis excavatis adspersa,*  
*versus basin confertius dentata, sub basi linea trans-*  
*versa elevata purpurascete. Pedunculi terminales,*  
*solitarii, substriati, pubescentes, superne crassiores.*  
*Flores odore Matricariae Parthenii.*

4. AN-



- tomentosa. 4. **ANTHEMIS** foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415. \*. *Roy. lugdb.* 172.  
*Chamæmelum*, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. p. 412.  
*Chamæmelum maritimum incanum*, folio absinthii crasso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110.  
*Habitat in Græciæ maritimis.*
- mixta. 5. **ANTHEMIS** foliis simplicibus dentato-laciniatis.  
*Anthemis* foliis singularibus pinnato-dentatis. *Gært. stamp.* 346.  
*Anthemis maritima lanuginosa annua*, foliis crassis pyrethri sapore, semistofculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. t. 30. f. 1.  
*Chamæmelum annuum ramosum*, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.  
*Chamemælum lusitanicum latifolium*, f. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. t. 74.  
*Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus asperiusculis.* *Pluk. alm.* 65. t. 17. f. 4.  
*Habitat in Italia, Gallia.* ☉.  
*Folia non composita, sed laciniata; Radius florum albus, basi lateus.*
- chia. 6. **ANTHEMIS** foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.  
*Habitat in Chio.*
- nobilis. 7. **ANTHEMIS** foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.  
*Anthemis* foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.  
*Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus.* *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.  
*Chamæmelum nobile* f. *Leucanthemum odoratus.* *Baub. pin.* 135.  
*Chamæmelum odoratum.* *Dod. pempt.* 270.  
 8. *Chamæmelum nobile*, flore multiplici. *Baub. pin.* 135.  
*Chamæmelum romanum*, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.  
*Chamæmelum chium vernum*, folio crassiore, flore magno. *Tournesf. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.  
*Habitat in Europæ pascuis apricis.* 4.

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1261**

- 8. ANTHEMIS** receptaculis conicis, paleis setaceis, arvensis. seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec.* 704; 768. \*.  
*Dalib. paris.* 263.  
*Anthemis arvensis.* *Is. scan.* 177.  
*Chamæmelum inodorum.* *Baub. pin.* 135. *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rapp. jem.* 173.  
*Habitat in Europæ, præsertim Sveciæ, agris. ♂.*  
*Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatae.*
- 9. ANTHEMIS** foliis dentato-pinnatis linearibus inter-alpina. gerrimis, caule villoso unifloro, paleis sphacelatis, petalis ovatis. *Aman. acad.* 4. p. 330. \*.  
*Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante.* *Till. pis.* 39. t. 19. f. 1.  
*Segu. ver.* 3. p. 282.  
*Habitat in Alpibus Tyroli, Baldi.* 24.
- 10. ANTHEMIS** receptaculis conicis: paleis setaceis, *Cotula*. seminibus nudis. *Fl. suec.* 703; 767. *Mat. med.* 403.  
*Dalib. paris.* 263.  
*Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua.* *Roy. lugdb.* 172.  
*Chamæmelum foetidum.* *Baub. pin.* 135.  
*Chamæmelum foetidum f. Cotula foetida.* *Baub. bist.* 3. p. 36.  
*Habitat in Europæ ruderatis, præcipue in Ucraina. ☉.*  
*Paleæ in hac minutissimæ sunt.*
- 11. ANTHEMIS** foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longissimo. *Hort. cliff.* 415. \*. *Roy. lugdb.* 172.  
*Absinthium montanum, chamæmeli flore magno.* *Baub. pin.* 140. *Baub. bist.* 1. p. 184.  
*Absinthium montanum, abrotani feminae flore.* *Col. phytob.* 1. p. 117. t. 33.  
*Chamæmelum alpinum, abrotani folio.* *Vaill. act.* 591.  
*Bellis incana, chrysanthemi cretici folio.* *Bosc. mus.* 2. p. 126. t. 98.  
*Bellis pumila monanthos, foliis nasturtii petræi.* *Raj. suppl.* 222.  
*Habitat in Italia, Helvetia.*
- 12. ANTHEMIS** caule suffruticoso, foliis sublanco-lauca-leucantha. tis dentatis acutis indivisis. *Aman. acad.* 6. afr. 75. \*.  
*Habitat ad Cap. b. speci. ♀.*

1262 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Pyrethrum*, 13. **ANTHEMIS** caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 263. *Mat. med.* 396. *Mill. dict.* 38. *Gouan. monsp.* 451.

*Chamæmelum* specioso flore, radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.

*Pyrethrum* flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.

*Habitat in* Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia, Bohemia, Monspeli, Apennino. 2.

*Caules plures, prostrati, sæpius uniflori, rarius ramosi. Radius floris albus, subtus purpureus. Radix crassa, sapore Polygalæ Senegæ.*

\* \* *Radio concolore f. luteo.*

*valentina*, 14. **ANTHEMIS** caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monsp.* 451.

*Bupthalmum* cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

*Bupthalmum* tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hist.* 3. p. 124.

*Bupthalmum* creticum, cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. t. 75.

*Bupthalmum* alterum penæ. *Dalech. hist.* 853.

β. *Bupthalmum* flore luteo subtus purpurascens. *Bauh. pin.* 134.

*Bupthalmum* flore purpurascens. *Cam. epit.* 652.

*Bupthalmum* narbonense. *Clus. hist.* 2. p. 332.

γ. *Chamæmelum* foetidum marinum. *Vaill. ad.* 589. *Bauh. hist.* 3. p. 121.

*Habitat in* G. Narbonensi. ☉.

*Affinis admodum Anacyclo valentino.*

*Caulis diffusus, purpurascens. Pedunculi superne intricati. Calycis squamæ villosæ, sed intima scariosa, crenata, glabræ.*

*Varietas β. ex Aquis mortuis Monspeli, radio subtus sanguineo.*

*Cotollulas aristatas observavit in hac specie Filius; an similes in aliis?*

*repanda*, 15. **ANTHEMIS** foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

*Chrysanthemum* lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst.* 492.

*Chrysanthemum* parvum f. *Bellis lutea parva latifolia. Bauh. hist.* 3. p. 105. *Habi-*

*Habitas in Hispania, Lusitania,*

*Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa.*

*Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus imbricatus. Radius angustus; Discus convexus flavus.*

*Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum duae in fetas desinunt.*

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus in-Millefolia, tegris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb. 271.*

*Achillea foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. Mill. ic. 6. t. 9.*

*Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. Boerb. lugdb. 1. p. 107.*

*Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, pedunculis unifloris, caule procumbente. Gmel. sib. 2. p. 207. t. 86. f. 1. 2.*

*Habitas in Sibiria.*

*Habitus Millefolii. Folia Millefolii, sed paulo majora.*

*Pedunculi in summis ramis, alterni, longissimi. Flores Anthemidis tinctoriae, sed parvi latei.*

17. ANTHEMIS foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo.

*Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ferratis, floribus pedunculatis. Hort. cliff. 414. Fl. suec. 698; 769. Roy. lugdb. 171.*

*Bupthalmum tanacetii minoris foliis. Bauh. pin. 134.*

*Chrysanthemum foliis tanacetii. Loef. pruss. 47. t. 9.*

18. Bupthalmum alpinum, flore candido. *Triumph. obs. 79. triumphetti. t. 80.*

*Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. Pluk. alm. 66. t. 17. f. 6.*

*Chamæmelum tanacetii minoris folio, flore albo majore. Vaill. act. 592.*

*Habitas in Suecia, Germaniae apricis pratis ficcis. 24.*

*Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa ornatur. Calycis squamae interiores utrinque apice ciliatae.*

18. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramifloris. *Hort. cliff. 413. t. 24. \*. Hort. apf. 264. Roy. lugdb. 170.*

Aste-

*Asteriscus annuus trianthophorus* Crassas arabibus dictus.

*Sbav. afr.* 58. t. 36. f. 58.

*Habitat in Arabia.* ☉.

## ACHILLEA.

\* *Corollis flavis.*

- santolina.* 1. **ACHILLEA** foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.  
*Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio.* *Vaill. act.* 1720. p. 417.  
*Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore.* *Tournef. cor.* 37.  
*Habitat in Oriente.* 2.
- Ageratum.* 2. **ACHILLEA** foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. ups.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict.* t. 10. *Gouan. monsp.* 452.  
*Ageratum foliis serratis.* *Bauh. pin.* 221.  
*Balsamita minor.* *Dod. pempt.* 293. *Morif. hist.* 3. p. 38. J. 6. t. f. 2.  
*Habitat in G. Narbonensi, Hetruria.* 2.
- falcata.* 3. **ACHILLEA** foliis linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.  
*Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo.* *Vaill. act.* 1720. p. 417.  
*Habitat in Oriente.* 2.
- tomentosa.* 4. **ACHILLEA** foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.  
*Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus: media productiore.* *Hort. cliff.* 413. *Hort. ups.* 265. *Roy. lugdb.* 175.  
*Millefolium tomentosum luteum.* *Bauh. pin.* 140.  
*Stratiotes millefolia, flavo flore.* *Clus hist.* 1. p. 330.  
*Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria.* 2.
- pubescens.* 5. **ACHILLEA** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisiss ferratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.  
*Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis.* *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.

Ptar-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1265

*Parmica orientalis*, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

*Matricaria tomentosa* & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaih. act.* 1722. p. 286.

*Habitat in Oriente.* 24.

*Receptaculum palenicum* adesse negat *Vaillant*, nec observat ipse.

6. *ACHILLEA* foliis pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus. *Roy. lugdb.* 175. lia.

*Millefolium orientale altissimum luteum*, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

*Habitat in Oriente.*

7. *ACHILLEA* foliis bipinnatis tomentosis: foliolis obipinnatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.

*Habitat in Oriente.* 24.

8. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.

*Parmica incana*, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. p. 228. t. 87.

*Absinthium santonicum ægyptiacum.* *Baub. pin.* 139.

*Absinthium ægyptiacum.* *Dod. pempt.* 25.

*Habitat in Ægypto, Oriente.* 24.

9. *ACHILLEA* foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.

*Ageratum*, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

*Habitat in Africa.*

\* \* *Corollis radio albis.*

10. *ACHILLEA* foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus coadunatis. la.

*Achillea* foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

*Achillea* foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.

*Dracunculus alpinus*, foliis scabiosæ. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39.

*Parmica alpina*, matricariæ foliis. *Trinmf. obs.* 83. t. 23. *Bocc. mus.* 2. p. 150. t. 110. *Barr. rar.* 1119. t. 991.

*Corymbifera millefolii umbella*, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.

L I I I

*Habi-*

1266 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.*

*Folia magnitudine Tanacetii. Caulis subpubescens, tripedalis. Flores Ptarmica: calycis squama nigro margine.*

impatiens. 11. **ACHILLEA** foliis pinnatis: pinnis diffusis linearilanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb. 176.*  
*Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. Gmel. sib. 2. p. 197. t. 83. f. 1.*

*Habitat in Sibiria.*

*Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinnae remotae & admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.*

Clavennæ. 12. **ACHILLEA** foliis laciniatis planis obtusis tomentosis.

*Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 176.*

*Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. Baub. pin. 139.*

*Absinthium alpinum umbelliferum. Clus. hist. 1. p. 340.*

*Dracunculus argenteus. Moris. hist. 3. p. 40. f. 6. t. 10. f. 5.*

*Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Carinthiæ asperis. 2.*

Ptarmica. 13. **ACHILLEA** foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.

*Achillea foliis integris minutissime serratis. V. Hort. cliff. 412. Hort. ups. 265. Fl. suec. 706; 771. Mat. med. 398. Roy. lugdb. 176. Hall. belv. 713. Dalib. paris. 264. Gmel. sib. 2. p. 196.*

*Dracunculus pratensis, serrato folio. Baub. pin. 98.*

*Ptarmica vulgaris. Clus. hist. 2. p. 12.*

β. *Ptarmica vulgaris, flore pleno. Clus. hist. 2. p. 12.*

*Habitat in Europa temperata. 2.*

alpina. 14. **ACHILLEA** foliis lanceolatis dentato-serratis: denticulatis tenuissime serratis. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 176.*

*Ptarmica alpina, foliis profunde incis. Tournef. inst. 497.*

*Ptarmica alpina, incanis serratis foliis. Herm. lugdb. 694.*

*Habitat in Alpibus Sibiriae. 2.*

*An locus potuerat ex præcedenti formare hanc?*

15. **ACHIL-**

15. **ACHILLEA** foliis pinnulis pectinatis integriusculis, atrata. pedunculis villosis. *Jacq. vind.* 157.

• **Achillea** foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis. raro dentatis. *Hall. belv.* 714.

**Matricaria alpina**, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.

**Parthenium alpinum**. *Clus. hist.* 1. p. 336.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Austriæ: locis asperis humidis.* 2/

*Margines calycis atrii & sphacelati. Folia interdum bipinnata.*

16. **ACHILLEA** foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, florum. ribus glomerato-umbellatis.

• **Achillea** foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. belv.* 713. *Allion. pedem.* 3. t. 2. f. 3.

**Millefolium alpinum incanum**, flore specioso. *Bauh. hist.* 3. p. 138. *Morif. hist.* 3. p. 39. f. 6. t. 11. f. 11. *Raj. hist.* 347.

**Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum.** *Bocc. mus.* 2. p. 166. t. 120.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ.*

*Planta parva. Paleæ inter flosculos luteos disci sunt apice atra.*

17. **ACHILLEA** foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.

**Millefolium maximum**, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.

*Habitat in Europa australi.* 2/

*Simillima A Millefolio, sed duplo major. Caulis adspersus pilis raris. Folia similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, metodo plane eadem, quæ in Athamantia libanotide.*

18. **ACHILLEA** foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Horz. cliff.* 413. *Fl.*

*Jucc.* 705; 770. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175.

*Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.

**Achillea** foliis pinnato-pinnatis. *Fl. tapp.* 311.

**Millefolium vulgare album.** *Bauh. pin.* 140.

β. **Achillea tanacetifolia**, flore purpureo. *Vaill. act.* 593.

**Millefolium purpureum majus.** *Bauh. pin.* 140.



1268 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Millefolium purpureum. Tabern. hist. 130.*

*Habitat in Europæ pascuis pratisque. 4.*

nobilis.

19. *ACHILLEA* foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis.

*Millefolium nobile. Trag. hist. 476.*

*Tanacetum minus album, odore champhoræ. Baub. pin. 132.*

*Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. 4.*

*Folia bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa. Corymbi dense conferti. Caules teretes, non sulcati. Florum radius demum reflectitur, ut non appareat.*

odorata.

20. *ACHILLEA* foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis.

*Achillæa pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. Hall. helv. 716. Savv. monsp. 267.*

*Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. Barr. rar. 1116. t. 992.*

*Millefolium odoratum minus monspeliensium. Moris. blas. Magn. monsp. 177.*

*Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania. 4.*

*Folia æqualiter bipinnata, pinnulis distinctis, integerrimis, acutis. Caulis vix palmo altior.*

cretica.

21. *ACHILLEA* foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

*Millefolium incanum creticum. Baub. pin. 140. prodr. 72.*

*Millefolium creticum. Baub. hist. 3. p. 139.*

*Habitat in Creta. 4.*

*Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.*

TRIDAX.

procumbens I. *TRIDAX. Hort. cliff. 418. \**

*Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. Horst. mss.*

*Habitat in Vera Cruce.*

SIGES.

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus exte-orientalis, rioribus linearibus majoribus patentibus.

*Sigesbeckia. Hort. cliff. 412. t. 23. \*. Hort. ups. 267. \*.*

*Bidenti similis foliis latissimis ferratis. Buxb. cent. 3. p. 29. t. 52.*

*Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. Pluk. amaltb. 58. t. 380. f. 2.*

*Habitat in China, Media ad pagos. 24.*

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus occidentalis nudis. *Gron. virg. 128.*

*Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. Gron. virg. 1. p. 179. \*.*

*Chrysanthemum americanum, caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide lutescentibus parvis.*

*Raj. suppl. 213. Pluk. mant. 46. t. 342. f. penult.*

*Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariæ, caule alato. Vaill. act. 598.*

*Habitat in Virginia.*

*Caulis strictus. Folia opposita, lanceolato-ovata, triplinervia, serrata, decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis 4 membranaceis, subtus subtomentosa. Pedunculi terminales, brachiati; an proprii generis?*

ZINNIA.

1. ZINNIA floribus paucis.

pauciflora.

*Chrysogonum foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis. Sp. pl. 1. p. 920.*

*Bidens calyce oblongo, seminibus radii corolla non decidua coronatis. Mill. dict. 1. 64.*

*Rudbeckia foliis oppositis. Zinn. gatt. 409. t. 1.*

*Lejica. Hill. exot. n. 29.*

*Crassina. Scopin. diff. acad.*

*Habitat in Peru. ☉.*

*Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindricus. Corolla lutea, persistens. Rami ex alis foliorum, non flori proximis, cauli similes, altiores.*

2. ZINNIA floribus numerosis. †.

multiflora.

*Habitat - - - N. L. Burmannus.*

# 1270 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Semina hujus misit Burmannus, plantam non dum vidi. Flores coccineo-purpureascentes. an mera varietas caule pubescente?*

## VERBESINA.

### \* *Alternifolia.*

alata.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. nps.* 262.

*Cannabia indica*, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.

*Chrysanthemum curassavicum*, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.

*Chrysanthemum americanum*, caule alato, flore aphylo globozo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. p. 5. t. 3.

*Chrysanthemum americanum bidens alatum*, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. t. 84. f. 3.

*Chrysanthemum conyzoides curassavicum*, abrotani foeminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.

*Habitas in* Curassao, Surinamo. 24.

*A reliquis maxime differt habitu & structura, ut forte proprii generis.*

chinensis.

2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

*Habitat in* China. *Osbeck.* 7.

*Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-oblonga, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, obtuse serrato-dentata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphaericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Flosculi Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti. Semina coronata margine & setis 4 levibus.*

virginica.

3. VERBESINA foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis. *Grew. virg.* 128.

*Habitat in* Virginia.

### \* \* *Oppositifolia.*

Pseudo-Ac-mella.

4. VERBESINA foliis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. \*

*Bidens zeylanica*, flore luteo, melissæ folio, *Acmella dicta.* *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.

Chry-

*Chrysanthemum maderaspatanum latifolium*, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 159. f. 4.  
*Habitat in Zeylona.*

5. VERBESINA foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis.

*Verbesina* foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. \*. *Mat. med.* 406.

*Ceratocephalus ballotæ* foliis. *Vaill. art.* 600.

*Bidens zeylanica*, flore luteo, melissæ folio, *Acmella* dicta. *Seb. mus.* 1. p. 19. t. 9, 10.

*Chrysanthemum bidens* f. *Bidens zeylanica*, flore luteo, lamii folio, *Acmella* dicta. *Raj. suppl.* 228.  
*Breyn. prodr.* 3. t. 48.

*Senecio ind. orient. ocymi majoris* folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.

*ABCdaria*. *Rumph. amb.* 6. p. 145. t. 65.

*Habitat in Zeylona.* ☉.

*Calyx simplex*. Receptaculum subulatum. Radius 5-florus, minimus. Semina ancipitia, angulis ciliata: aristæ 2, capillares.

6. VERBESINA foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.

*Bidens* foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.  
*Hort. cliff.* 399.

*Bidens frutescens*, ilicis folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. ic. 52.

*Habitat in America meridionali.* h.

*Semina lata, ut in Coreopsi.*

7. VERBESINA foliis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulibus confertis lateralibus. *Amæn. acad.* 4. p. 290. \*.

*Bidens nodiflora*, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. t. 45. f. 53.

*Chrysanthemum conyzoides nodiflorum*, semine rostrato bidente. *Sloan. jam.* 126. hist. 1. p. 262. t. 154.

*Habitat in Caribæis.* ☉.

*Semina disci aristis 2. Radii musica, margine dentato-ciliata.*

8. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolaribus, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. \*.

1272 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.

Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. suppl.* 217.

*Habitat in Zeylona.*

biflora,

9. VERBESINA foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ferratis, pedunculis geminis bifloris.

*Habitat in India.*

*Satura Sigesbeckiae.* Folia opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula. Rami oppositi. Pedunculus terminalis, foliis brevior, biflorus. Pedunculi axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito. Flores lutei. Semina gibba, triquetra, mutica. *Affinis Laveniae.*

alba.

10. VERBESINA foliis lanceolatis ferratis sessilibus.

*Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128.

Eupatoriophalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. t. 113. f. 137.

Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.

*Habitat in Virginia, Surinamo.* ♂.

*Semina mutica. Calyx simplex. Pedunculi lanati.*

prostrata.

11. VERBESINA foliis lanceolatis ferratis, floribus alternis geminis subsessilibus.

Eupatoriophalacron menthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. t. 113. f. 138.

Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. t. 118. f. 5.

*Habitat in India.*

*Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx simplex.*

calendula-  
eæ,

12. VERBESINA foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311. \*.

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.

*Habitat in Zeylona.*

*Semi-*

## SYNGENESIA: POLYGAM: SUPERFLUA. 1273

*Semina submutica, coronata margine 4:dentato brevissimo. Calyx 5phyllus.*

### 13. VERBESINA foliis trifido-lacinjatis serratis, caule murica, repente.

*Anthemis americana. Sp. pl. 1. p. 895.*

*Bidens apiifolia. Amœn. acad. 5. p. 405.*

*Bupthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. Hort. cliff. 414.*

*Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 1. Raj. suppl. 215.*

*Chrysanthemum humile, ranunculi folio. Plum. spec. 10. ic. 86. f. 2.*

*Habitat in America meridionali. ☉.*

*Genus difficile determinatur caractere, cum semina sunt mutica & Calyx bidentis.*

## TETRAGONOTHECA.

### 1. TETRAGONOTHECA.

*Tetragonotheca doronici maximi folio. Dill. elsb. 378. t. 283. f. 365. Gron. virg. 128.*

helianthoides.

*Habitat in Virginia.*

## BUPHTHALMUM.

\* *Asterisci T.*

### 1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 415.*

*Gron. virg. 127. Roy. lugdb. 170.*

*Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis. Dill. elsb. 44. t. 38. f. 44.*

*Corona foliis frutescens, lychnidis folio carnosio, flore luteo. Plum. spec. 10. ic. 107. f. 1.*

*Chrysanthemum ex insulis caribæis, leucoji incanis & sericeis foliis crassis. Pluk. alm. 102. t. 115. f. 4. Morris. hist. 3. p. 25. Raj. suppl. 211.*

*Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. Sloan. jam. 125. hist. 1. p. 260. Catesb. car. 1. p. 93. t. 93.*

*Habitat in Jamaica, Virginia. ♀.*

### 2. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso.

*Asteriscus frutescens, leucoji foliis viridibus & splendebus. Dill. elsb. 43. t. 38. f. 43.*

L 1115

Chry-

1274 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Chrysanthemum bermudense*, folio rigido viridi. *Morrif. hist.* 3. p. 25.

*Chrysanthemum bermudense*, leucoji virentibus foliis crassis. *Pluk. alm.* 102. *Raj. suppl.* 210.

*Corona folis frutescens*, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. t. 106. f. 2.

*Habitat in America.* h.

eripense,

3. *BUPHTHALMUM* foliis oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliosis, caule suffruticoso. *Amæn. acad.* 6. afr. 15.\*.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

spinosum,

4. *BUPHTHALMUM* calycibus acute foliosis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Gouan. monsp.* 455.  
*Aster luteus*, foliis ad florem rigidis. *Baub. pin.* 266.  
*Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus.* *Barr. ic.* 551.  
*Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Oriente, ad margines agrorum.* ☉.

aquaticum,

5. *BUPHTHALMUM* calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.  
*Asteriscus annuus lusitanicus odoratus.* *B. Seb. thes.* 1. p. 47. t. 29. f. 7.  
*Chrysanthemum conyzoides lusitanicum.* *Breyn. cent.* 157. t. 77.  
*Habitat in Creta, Lusitania, Massiliæ.* ☉.  
*Caulis dichotomus: Flores sessiles in dichotomia caulis.*

maritimum,

6. *BUPHTHALMUM* calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spatulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.  
*Aster supinus lignosus ficulus, conyzæ odore.* *Bocg. mus.* 2. p. 161. t. 129.  
*Aster supinus luteus massilioticus.* *Barr. ic.* 1151.  
*Aster 2 supinus.* *Clus. hist.* 2. p. 13.  
*Aster luteus supinus.* *Baub. pin.* 267.  
*Asteriscus maritimus perennis (& annuus) patulus.* *Tournef. inst.* 498.  
*Habitat ad maris Mediterranei littora.* 2/.

7. BUPH-

\* \* *Asteroidea. T.*

7. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis sub-salicifolium  
ferratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo.

*Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. belv.* 711.

*opusc.* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.

*Aster luteus major*, foliis succisæ. *Bamb. pin.* 266.

*Aster 3. austriacus 1.* *Clus. hist.* 2. p. 13.

*Asteroides hirsuta.* *Mich. flor.* 12. t. 3, 4.

*Conyza major altera.* *Thal. bore.* 21. t. 2.

*Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiris, Hel-*  
*vetiæ, Lusatia, Monspeli.* 24.

*Affine nimium sequenti.*

8. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis sub-grandiflo-  
denticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. rum.

*Hort. cliff.* 415. \* *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

*Asteroides alpina*, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich.*  
*flor.* 12. t. 5.

*Aster luteus angustifolius.* *Bamb. pin.* 266.

*Chrysanthemum perenne minus*, salicis glabro folio, ra-  
mosum. *Meris. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 52.

*Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspeli.* 24.

*Simillimum Inulae salicinae, sed Calyx tantum duplici*  
*foliolorum ordine, ut in B. salicifolio.*

9. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis inte- durum.  
gerrimis, caule suffruticoso.

*Asteriscus afer*, imo calyce non folioso. *Vaill. ac.*  
606.

*Chrysanthemum africanum*, asteris facie, imo flore non  
folioso, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. t. 21. f. 3.

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

10. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis oppo- Helianthoi-  
sitis ovatis ferratis triplinerviis, caule herbaceo. des.  
*Hort.*  
*upf.* 264.

*Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis*  
*longissimis.* *Gron. virg.* 127.

*Corona Solis caroliniana*, parvis floribus, folio trinervi  
amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. t. 20.

*Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum.* *Pluk.*  
*alm.* 99. t. 22 f. 1.

*Chrysanthemum virginianum*, foliis glabris scrophula-  
riæ vulgaris æmulis. *Meris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. f.

69. *Raj. suppl.* 211.

*Habi-*



*Habitat in America septentrionali. 2.*

Folia summa altero latere baseos interdum breviora sunt. Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab *Helianthemis*, quibus simillima.

## AMELLUS.

lychnitis.

1. AMELLUS foliis oppositis lanceolatis obtusis, pedunculis unifloris.

*Bupthalmum* foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. \*

*Verbesina asteroides. Sp. pl. 1. p. 902.*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

Caulis teres. Folia opposita, lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana. Pedunculi terminales uno alterove foliolo, uniflori. Calyx imbricatus. Flos Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit *Cineraria Asteroidi* associari. Pappus villosus, simplex, paucis radiis.

umbellatus. 2. AMELLUS? foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Amæn. acad.* 5. p. 407. \*

*Solidago villosa incana*, foliis ovatis oppositis, caule assurgente subnudo tripartito, floribus subumbellatis.

*Brown. jam.* 320. t. 33. f. 2.

*Habitat in Jamaica. 2.*

*Diversissimus a precedenti, sed paleæ flosculos distinguunt apice setaceæ, nec lubet multiplicare genera.*

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

### HELIANTHUS

annuus.

1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, floribus cernuis.

*Helianthus radice annua. Vir. cliff.* 88. *Hort cliff.* 419.

*Hort. ups.* 268. *Ray. lugdb.* 180.

*Helenium indicum maximum. Baub. pin.* 276.

*Herba maxima. Dod. pempt.* 264.

*Chrysis. Reneal. spec.* 84. t. 83.

*Habitat in Peru, Mexico. ☉.*

2. HE-

2. **HELIANTHUS** foliis inferioribus cordatis triner-multiflorus.  
vatis: superioribus ovatis.

*Helianthus radice tereti inflexa perenni. Hort. cliff. 419.*

*Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

*Helenium indicum ramosum. Bauh. pin. 277.*

*Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.*

*Chrysanthemum americanum majus perenne, floris foliis foliis & floribus. Moris. hist. 3. p. 23. Pluk. phyt. 159. f. 2.*

*Habitat in Virginia. &.*

*Calyx constat squamis 40 ad 50.*

*Caulis & Pedunculi scabri. Folia cordato-ovata. Calyces laxè imbricati; nec squarrosi aut cernui.*

3. **HELIANTHUS** foliis ovato-cordatis triplinerviis tuberosus.

*Gron. virg. 129.*

*Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. upf.*

*268. Roy. lugdb. 180.*

*Helenium indicum tuberosum. Bauh. pin. 277.*

*Chrysanthemum latifolium brasiliannum. Bauh. prodr. 70.*

*Flos Solis farnesianus. Col. ecphr. 2. p. 11. & 13.*

*Habitat in Brasilia. &.*

4. **HELIANTHUS** calycibus squarrosis undulatis frondosus.  
dosis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne  
glabro. *Amœn. acad. 4. p. 290. \**

*Habitat in Canada.*

*Affinis H. decapetalo.*

5. **HELIANTHUS** caule inferne lævi, foliis tripli-decapetalus.  
nerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedun-  
culis scabris.

*Habitat in Canada ex semine D. Kalm.*

*Simillimus H. multifloro, sed differt quod Caulis, vix humane altitudinis, scaber, inferne glaber. Folia magis lanceolato-ovata (nec cordata), opposita, triplinervia, basi ciliata. Corolla radiis non pluribus quam decem. Calyx squamis viginti constat, squarrosus, hispida, foliolis non undulatis & varissime in folium enatis.*

6. **HELIANTHUS** radice fusiformi. *Hort. cliff. 420. strumosus.*  
*Roy. lugdb. 181.*

*Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. Mo-  
ris. blas. 250.*

*Chry-*

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic. 52. t. 27. f. 4.*

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herm. lugdb. 143. \*. Moris. hist. 3. p. 23.*

*Habitat in Canada.*

*Determinetur, a structura herbae, vera differentia, secundum vivam plantam.*

**altissimus.** 7. **HELIANTHUS** foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiolis ciliatis, caule stricto glabro.

*Chrysanthemum virginianum altissimum, puniceis caulibus. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 7. f. 67.*

*Habitat in Pennsylvania.*

*Soror sequentis, ejusdemque structura & altitudinis; sed huic Folia latitudine  $\frac{1}{3}$ , nec  $\frac{1}{6}$ , serraturis diversa, basi triplinervia, petiolata, latius & fere ovato lanceolata. Caulis totus non modo laevis, sed & purpurascens. Calyces minus copiosis foliolis & breviores. Radius flosculis 16 saepius. Paleae in hac virides; in sequenti vero nigricantes, unde illi discus ante explicationem niger; huic viridis.*

**giganteus.** 8. **HELIANTHUS** foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro.

*Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Gron. virg. 129.*

*Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, puniceis caulibus. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. f. 67.*

**B.** *Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. Pluk. alm. 99. t. 159. f. 5.*

*Habitat in Virginia, Canada. 24.*

*Caulis 10 pedum, viridis, hispida s. scaber. Folia lanceolata, minime triplinervia, serrata, utrinque scabra, alterna, desinentia in petiolos ciliatos. Pedunculi scabri, hispidi. Flores radio saepius 20-petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia opposita sunt, unde caulina quasi stipulis 2 instructa. Flores noctu magis nutant.*

**laevis** 9. **HELIANTHUS** foliis oppositis trinerviis lanceolatis serratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

*Gron. virg. 129. \*.*

*Habitat in Virginia.*

*Caulis humanae altitudinis, glaber, subfuscus rore glauco. Petioli laeves. Folia Caulina opposita, lanceolata, serrata, basi magis integerrima, subpetiolata, trinervia;*

**SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 1279**

*via; Ramea alterna, sapius integerrima, glaberrima, Pedunculi laeves. Calycis foliola subulata, laevia, patula, disco paulo breviora. Radius saepe 13 floscalis.*

- 10. HELIANTHUS** foliis alternis linearibus. *Gron.* angustifolius, *virg.* 129.

Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris. *Pet. mus.* 103.

*Habitat in Virginia.*

- 11. HELIANTHUS** foliis oppositis sessilibus ovato-divaricatus, oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

*Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 66. mala.*

*Habitat in America septentrionali. 2.*

*Caulis vix humanae altitudinis, superne levissimus pilis sparsis asperis, purpureus rora glauco. Flores in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo simplici. Pedunculi subscabri.*

- 12. HELIANTHUS** foliis oppositis spatulatis crenatis, atrorubens, triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict.* 9.

*Corona Solis minor, disco atrorubente. Dill. eltb. 111. t. 94. f. 110.*

*Corona solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. Mart. cent. 20. t. 20.*

*Habitat in Virginia, Carolina. 3.*

*Statura & Facies Rudbeckiae, sed Seminum pappus biaristatus.*

**RUDBECKIA.**

- 1. RUDBECKIA** foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff.* laciniata, 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. nps.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129.

*Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53. & 54.*

*Doronicum americanum, laciniato folio. Baub. pin. 516.*

*Aconitum helianthemum canadense. Corn. canad. 178. t. 179.*

*Habitat in Virginia, Canada. 2.*

**2. RUD-**

trileba.

2. RUDBECKIA foliis spatulatis: caulinis quibusdam trilobis, rameis indivisis. *Hort. ups.* 269.

Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.

Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, disco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. t. 20. f. 2.

Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Moris. hist.* 3. p. 19. n. 37.

*Habitat in Virginia.* ♂.

*Caulis paniculatus, multiflorus.*

hirta.

3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131.

Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. canon.* 227. \*.

Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. p. 181.

Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrotubente. *Dill. elsh.* 295. t. 218. f. 285.

Chrysanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente. *Pluk. alm.* 99. t. 242. f. 2. *Moris. hist.* 3. p. 23. *Raj. suppl.* 210.

*Habitat in Virginia, Canada.* ♂. ♀.

*Radius luteus. Caulis simplex uno alterove flore.*

purpurea.

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict.* t. 224. f. 1.

Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore persiei coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. t. 21. f. 1. *Catesb. car.* 2. p. 59. t. 59.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis purpurascens. *Moris. hist.* 3. p. 42. f. 6. t. 9. f. 1. *Raj. suppl.* 218.

Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.

*Habitat in Virginia, Carolina.*

*Radius purpureus.*

oppositifolia.

5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis serratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 131.

*Habitat in Virginia*

*Calyx brevissimus foliolis ovatis. Radius flavus, longissimus. Discus convexus, flavus.*

6. RUD-

6. **RUDBECKIA** foliis oppositis linearibus integerrimis. angustifolia.  
Coreopsis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181.

*Mill. dict.* 1. 224. f. 2.

*Habitat in Virginia.* 2.

Flos Radio luteo, longo, 12-petalo: Calycis squamæ  
exteriores subulatae, patulae; interiores obtusae, arcuatae.  
Discus floris atro-rubens corollulis basi ventricosis:  
Semina matura.

### COREOPSIS.

1. **COREOPSIS** foliis decomposito-pinnatis lineatibus, verticillatis:  
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron.*  
*virg.* 131. \*.

*Ceratocephalus delphinii* foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret.*  
*pic.* 1. 9. f. 1.

*Chrysanthemum marianum*, scabiosae tenuissime divi-  
sis foliis; ad intervalla confertis: *Pluk. mant.* 48. 1.  
344. f. 4.

*Habitat in Virginia.* ♂.

*Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia saepe verticil-*  
*lata:*

2. **COREOPSIS** foliis pinnatis serratis lineatis glabris. coronata;  
*Ceratocephalus* foliis pentapteris acutis, flore radia-  
to. *Vaill. act.* 601.

*Bidens pentaphylla*, flore radiato. *Plum. spec.* 10. 1.  
53. f. 2.

*Habitat in Virginia.* ☉.

*Planta omnino Bidentis frondosae; sed Flores Coreopsis*  
*verticillatae radio magno; octopetalo, striato, ovali.*

3. **COREOPSIS** foliis serratis ovatis: summis ternatis, reptans:  
caule repente *Amæn. acad.* 5. p. 407. \*.

*Verbesina* foliis inferioribus simplicibus oppositis: su-  
perioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.

*Chrysanthemum trifoliatum scandens*, flore luteo, se-  
mine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hist.*  
1. p. 261. 1. 154. f. 2; 3.

*Habitat in America.*

*Calyx Bidentis calyculo patente. Semina aristata. Plan-*  
*ta magna.*

4. **COREOPSIS** foliis lanceolatis serratis oppositis *Bidens*,  
amplexicaulibus. *Fl. suec.* 2. n. 772. \*.

*Coreopsis bidentis.* *It. wgerb.* 271. \*.

M m m m

Hepa-

1282 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Bar. ic.* 1209.

*Habitat ad fossas Europæ, Pensylvaniæ.* ☉.

Si observationibus evincatur hanc **BIDENTIS** cer-nux solam esse varietatem, ad *Bidentes* reducatur; sin constans sit, permaneat.

Chrysantha. 5. **COREOPSIS** foliis ternatis ovato-oblongis serratis, florum radio concolore.

*Bidens americana triphylla*, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. spec.* 10. ic. 53. f. 1.

*Habitat in America.*

leucantha. 6. **COREOPSIS** foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolore. *Amæn. acad.* 4. p. 291. \*.

*Habitat in America.* ☉.

*Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecessentis.*

auriculata. 7. **COREOPSIS** foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.

*Chrysanthemum hirsutum virginianum*, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83. f. 5. & t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.

*Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius*; obtusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 3. p. 20. f. 6. t. 3. f. 45.

*Habitat in Virginia.*

alba. 8. **COREOPSIS** foliis subternatis cuneatis serratis.

*Coreopsis scandens*, foliis serratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.

*Chrysanthemum americanum*, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.

*Habitat in Insula St. crucis.* 24.

tripteris. 9. **COREOPSIS** foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. \*. *Gron. virg.* 131.

*Rudbeckia foliis compolitis integris.* *Roy. lugdb.* 181.

Chry-

## SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 1283

*Chrysanthemum virginianum*, folio acutiore lævi trifoliato f. anagrydis folio. *Morif. bist.* 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 44. *Raf. suppl.* 215.

*Habitat in Virginiae umbrosis subhumidis.* 2.

Folia plerumque ternata, saepe etiam in caule ferme pinnata. Calyx Bidentis calyculo patulo.

10. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. lanceolata, Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.

Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. t. 26.

*Habitat in Carolina.* ♂.

11. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis pe. alternifoliatolatis decurrentibus. *Hort. ups.* 270.

Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.

*Chrysanthemum canadense* bidens, alato caule. *Morif. bles.* 253. *Raf. bist.* 327.

*Chrysanthemum virginianum*, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Morif. bist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. & 76.

*Chrysanthemum virginianum*, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. t. 159. f. 3.

*Habitat in Virginia, Canada.* 2.

Folia inferiora terna f. quaterna; superiora alterna, decurrentia.

## GORTERIA.

1. GORTERIA foliis lanceolatis integris sinuatisque, personatis. caule erecto, floribus pedunculatis.

*Cardus æthiopicus* perpusillus, pilosellæ foliis incanis hispidis, personatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. f. 6.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉.

*Radicant semina per calycem deciduum, unde calyx ad basin radicis.* Caules spithamei, minus ramosi, teretiusculi, pilosi. Folia alterna, angusto-lanceolata, sessilia, hispida, subtus albo-tomentosa: majora duabus saepius incisuris profundis utrinque incisa. Calyces terminales, ovati, monophylli, imbricati squamis hispidis, macronatis: macronibus interioribus sensim

M m m m 2

lon-



1284 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

*longioribus; rectis, setaceis, rigidis, vix pungentibus.*  
*Radius latus, basi & subtus caruleus.*

rigens.

2. GORTERIA scapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depresso. *Amæn. acad. 6. afr. 80. \**  
*Arctotis ramis decumbentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, subtus argenteis. Mill. dict. t. 49.*  
*Arctotis foliis lanceolatis subtus tomentosis integris laciniatisque. Leyf. orig. 6.*  
*Arctotheca foliis rigidis leniter dissectis. Vaill. act. 1728. n. 9.*  
*Anemonospermos foliis rigidis tenuiter divisis subtus incanis, flore aureo umbone nigricante. Raj. suppl. 182.*  
*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

squarrosa.

3. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-spinulosis, floribus sessilibus. *Amæn. acad. 6. afr. 77.*  
*Xeranthemum caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis. Sp. pl. 1. p. 859.*  
*Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. Comm. hort. 2. p. 55. t. 28.*  
*Habitat ad Cap. b. spei. h.*  
*Folia sessilia, parum decurrentia, apice spinosa, utrinque spinulis 3 s. 4 ciliata. Calyx terminalis, sessilis, squarrosus foliolis recurvatis, caulinis similibus. Radius albus, subtus purpurascens. Variat foliis subulatis, floribus parvis luteis.*

ciliaris.

4. GORTERIA foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.  
*Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis & in aculeum aduncum desinentibus. Burm. afr. 151. t. 54. f. 1.*  
*Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. Raj. suppl. 196.*  
*Aculeosa æthiopica, atractylidis facie. Pluk. amaltb. 51. t. 354. f. 3. Seb. mus. 1. t. 23. f. 1.*  
*Habitat in Æthiopia. h.*  
*Folia obtegunt caules stupendo naturæ artificio.*

fruticosa.

5. GORTERIA foliis lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso.  
*Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, caly-*

calycibus patentibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 395.  
*Roy. lugdb.* 137.

*Carthamus africanus frutescens*, foliis ilicis, flore aureo. *B. Waltb. hort.* 13. t. 7.

*Carlina? africana*, foliis integris tomentosis & in ambitu spinulis aureis exasperata. *Pluk. alm.* 86. t. 273. f. 5.

*Habitat in Æthiopia.* h.

*Calycis squama apice setacea & longis ravioribus setis ciliata.*

## OSMITES.

1. OSMITES foliis linearibus tomentosis, calycibus sca- *Bellidia-*  
riosis. *strum.*

*Anthemis suffruticosa*, foliis linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Amoen. acad.* 4. p. 330. \*

*Bellis frutescens africana camphorata.* *Raj. suppl.* 221.

*Bellidiastrum subhirsutum linifolium.* *Vaill. acb.* 588.

*Habitat in Æthiopia.* h.

2. OSMITES foliis lanceolatis subserratis. *Amoen. acad.* camphorin  
6. afr. 78. \*

*Habitat ad Cap. b. speci.* h.

3. OSMITES foliis lanceolatis punctatis, calycibus fo- *Asteriscoides.*  
lios. *Amoen. acad.* 6. afr. 79. \*

*Leucanthemum fruticosum*, foliis crassis. *Burm. afr.* 161. t. 58. f. 1.

*Bellis frutescens africana camphorata.* *Raj. suppl.* 221.

*Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens.* *Seb. mus.* t. 2. 16. f. 4.

*Habitat ad Cap. b. speci, locis humentibus.* h.

## CENTAUREA.

\* *Jaccæ calycibus levibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis linea- *Crupina.*  
ri-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420.

*Hort. upl.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gomarr. monsp.* 457.  
*Gren. orient.* 274.

*Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore.*  
*Baub. pin.* 130.

*Senecio-Carduus apulus.* *Col. ecphr.* 1. p. 32. t. 34.

M m m m 3

*Habi-*

1286 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

*Habitas in* Hetruriæ, G. Narbonensis, Orientis *col-  
libus.* ☉.

*Foliola scabra: infima recurvata. Corollæ disci 3;  
radii 5, quadrifide.*

moschata, 2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis gla-  
bris; squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort.  
cliff.* 421. *Hort. ups.* 271. *Roy. lugdb.* 138.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo &  
albo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

Amberboi, 2. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore  
luteo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fistuloso. *Dodart. mem.*  
267

*Habitas in* Persia. ☉.

*Varietas β Corollæ radii magnis differt.*

erucifolia, 3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lan-  
ceolatis, foliis lanceolatis subdentatis lanuginosis.  
*Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Jacea foliis erucæ lanuginosis, *Tournef. inst.* 444.

Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. p. 181.

Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginosis, *Bomb.  
pin.* 273.

*Habitas* - - - 24.

Lippii, 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mu-  
cronatis, foliis decurrentibus pinnatifidis obtusis.

Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. p. 169.  
t. 10.

*Habitas in* Ægypto inter Alexandriam & Rosette. ☉.

fruticosa, 5. CENTAUREA calycibus inermibus oblongis, fo-  
liis lanceolatis obtusiusculis glabris, caule frute-  
scente

Cyanus repens angustifolius. *Bomb. pin.* 274.

Cyanus repens *Lob. ic.* 548.

Jacea frutescens, plantaginis folio, flore albo, *Tournef.  
cor.* 32.

Rhaponticoides frutescens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.

*Habitas in* Creta, Oriente. *Gerard. h.*

alpina, 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ova-  
tis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis; im-  
pari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Cen-

# SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 1287

*Centaurium alpinum luteum. Baub. pin. 117. prodr.*

*56. Moris. hist. 3. p. 132. f. 7. t. 25. f. 5.*

*Centaurium majus luteum. Gern. canad. 69. t. 70.*

*Habitas in Baldo.*

7. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis ova-  
tis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus serratis.

*Hort. cliff. 421. Roy. lugdb. 137.*

*Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso.*

*Baub. pin. 117.*

*Centaurium majus i vulgare. Clas. hist. 2. p. 10.*

*Habitas in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 24.*

\* \* *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*

8. **CENTAUREA** calycibus recurvato-plumosis, foliis phrygia.  
indivisis. *Fl. suec. 2. n. 775. Gouan. monsp. 458.*

*Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis.*

*Hort. cliff. 422. Hort. ups. 270. Roy. lugdb. 139.*

*Dalib. paris. 266.*

*Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. Baub. pin. 271.*

*Jacea 4 austriaca, capite villoso. Clas. hist. 2. p. 7.*

β. *Jacea alba, hirsuto capite. Baub. pin. 271.*

*Habitas in Helvetia, Austria, Finlandia. 24.*

*Calycis pluma a pluvia eriguntur.*

9. **CENTAUREA** calycibus erecto-plumosis, foliis ly-  
pætinatis denticulatis; ramis lanceolatis integerrimis.

*Jacea montana incana aspera, capitulis hispida. Baub. pin. 272. prodr. 128.*

*Jacea montana incana mollis, capitulis hispida. Baub. pin. 272.*

*Jacea montana incana laciniata, capitulo hispido. Baub. prodr. 128.*

*Jacea cum squamis pennatis f. capite villoso, elatior & humilior. Baub. hist. 3. p. 29.*

*Habitas in Gallia Narbonensi, Galloprovincia.*

*Calyces C. phrygia, terminales, sessiles. Rami magis divaricati. Folia oblonga, amplexicaulia, lyrata, dentibus versus basin majoribus. Folia floralia lanceolata, integerrima, pubescentia.*

10. **CENTAUREA** calycibus seta recurvato-plumosis, capillata.  
foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.

M m m m 4

Cya-

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis *Act. goett. 1. p. 202. t. 6.*

*Habitat in Sibiria. Gmelinus. Hispania.*

*Conf. Jacea hispanica pumila, linearis folio. Tournef. 445. Barr. ic. 162.*

*Conf. Cyanus alpinus, lychnidis candidissimo folio, capite reticulato. Bocc. mus. 2. t. 2. Caule simplici, unifloro; Foliis lanceolatis, tomentosis, incanis, nec ovatis amplexicaulibus.*

nigra.

11. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Gouan. monsp. 458.*

Centaurea squamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis scabris. *Sauv. monsp. 239.*

Jacea nigra laciniata. *Bamb. pin. 271.*

Jacea austriaca VI. *Clus. hist. 2. p. 7.*

Jacea nigra. *Raj. hist. 325. angl. 3. p. 199.*

β. Centaurea calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 422. \*.*  
*Roy. lugab. 139.*

*Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Monspeli. &c.*

*Differt a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata, erecta-patens. nec recurva & subulata.*

pullata.

12. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic. 152. f. 2. Gouan. monsp. 458.*

Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp. 288.*

Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bamb. pin. 271. Moris. hist. 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 18.*

Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigrae, interdum acaulis. *Bamb. hist. 3. p. 29.*

Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic. 542.*

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ☉.*

*Calyx foliis cingitur sessilibus; intra haec folia Squama calycina lineari-lanceolata margine atro, apice setis flavis ciliata. Folia in caule saepe lyrata sunt. Planta humilis. Corolla purpurascens radio magno.*

13. CEN-

13. **CENTAUREA** calycibus serratis, foliis lanceolatis montana, decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6.

*Cyanus montanus latifolius* f. *Verbasculum cyanoides*. *Bauh. pin.* 273.

*Cyanus montanus*, caule folioso, capitulo oblongo, *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 2.

*Cyanus major*. *Lob. ic.* 548.

β. *Jacea integrifolia humilis*. *Bauh. pin.* 271, *prodr.* 127. *Burf. XV*: 29.

*Habitus in Alpibus Helveticis, Austriacis.* 24.

*Planta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

14. **CENTAUREA** calycibus serratis: foliis linearibus *Cyanus*, integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Delib. paris.* 265.

*Cyanus segetum*. *Bauh. pin.* 273.

*Cyanus vulgaris*. *Lob. ic.* 546.

β. *Cyanus hortensis*, flore simplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. *Cyanus hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

*Habitas inter Europæ segetes biennes.* ☉.

15. **CENTAUREA** calycibus ciliatis: squamis planis, paniculata, foliis bipinnatifidis, ramis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leys. ball.* 786. *Gouan. monsp.* 459.

*Centaurea calycibus ciliatis*, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264.

*Centaurea calycibus ciliatis oblongis*, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. fib.* 2. p. 98. t. 43.

*Jacea non spinosa*, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Meris. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 15.

*Stoebe major*, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.

*Centaurii majoris species tenuifolia*. *Bauh. hist.* 3. p. 31.

*Habitas in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania.* ☉.

*Flores purpurei pistillis albis. Folia ramosa pinnatifida.*

*Varietatem hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jacea, Foliis canescentibus, facieque nonnihil diversam.*

M m m m s

16. CEN-

- spinosa.* 16. **CENTAUREA** calyce subciliato, ramis spinosis.  
*Hort. cliff.* 422. \*.  
*Jacea cretica aculeata incana. Tournesf. inst.* 445.  
*Stœbe spinosa cretica. Moris. bist.* 3. p. 136.  
*Cyanus spinosus. Alp. exot.* 163. t. 162.  
*Habitas in Creta.*
- ragulina.* 17. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis tomentosis  
 pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: ex-  
 terioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.*  
 139.  
*Jacea cretica lotea, foliis cinerea. Moris. bist.* 3. p. 141.  
*f. 7. t. 27. f. 22.*  
*Jacea arborea argentea ragulina. Zan. bist.* 107. t. 43.  
*Mill. dict.* t. 152. f. 1.  
*Stœbe montana nivea, capite carui, subrotundis fo-*  
*liorum lobis. Barr. ic.* 309.  
*Habitas in Creta, Epidauro. 2.*  
*Folia alba quasi papposa, pinnata lobis rotundatis.*  
*Flos solitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo*  
*stylis longis. Calyx magnus; squamis acutis, cilia-*  
*tis, flavescentibus.*
- Cineraria.* 18. **CENTAUREA** calycibus ciliatis terminali-fessili-  
 bus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.  
*Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.  
*Jacea montana candidissima, stœbes foliis. Barb. pin.*  
*272. prodr.* 126. *Moris. bist.* 3. p. 141. f. 7. t. 26.  
*f. 20.*  
 β. *Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. Trinius. obs.*  
*72. Moris. bist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348; 347.  
*Habitas in Italia. 2.*  
*Folia alba quasi papposa: caulina bipinnata lobis inci-*  
*sis acutis: extimo palmato; Ramea pinnatifida. Ca-*  
*lycis cilia fusca. Flos purpureus; Styli albi; ra-*  
*dix corolla vix longior.*
- argentea.* 19. **CENTAUREA** calycibus serratis, foliis tomento-  
 sis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis.  
*Centaurea calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformi-*  
*bus superne serratis inferne dentatis. Hort. cliff.* 422.  
*Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescenti-*  
*te. Tournesf. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.  
*Habitas in Creta.*  
*Caulis ad radicem valde tomentosus. Folia Radicata*  
*pinnata*

13. **CENTAUREA** calycibus ferratis, foliis lanceolatis montana, decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6. *Cyanus montanus latifolius* f. *Verbasculum cyanoides*. *Baub. pin.* 273. *Cyanus montanus*, caule folioso, capitulo oblongo, *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 2. *Cyanus major*. *Lob. ic.* 548.
- β. *Jacea integrifolia humilis*. *Baub. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burf. XV:* 29. *Habitus in Alpibus Helveticis, Austriacis.* 24. *Planta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*
14. **CENTAUREA** calycibus ferratis: foliis linearibus *Cyanus*, integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. *Cyanus segetum*. *Baub. pin.* 273. *Cyanus vulgaris*. *Lob. ic.* 546.
- β. *Cyanus hortensis*, flore simplici. *Baub. pin.* 273. γ. *Cyanus hortensis*, flore pleno. *Baub. pin.* 273. *Habitat inter Europæ segetes biennes.* ☉.
15. **CENTAUREA** calycibus ciliatis: squamis planis, paniculata, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leys. ball.* 786. *Gouan. monsp.* 459. *Centaurea calycibus ciliatis*, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264. *Centaurea calycibus ciliatis oblongis*, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. fib.* 2. p. 98. t. 43. *Jacea non spinosa*, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 15. *Stoebe major*, cauliculis non splendentibus. *Baub. pin.* 273. *Centaurii majoris species tenuifolia*, *Baub. hist.* 3. p. 31. *Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania.* ☉. *Flores purpurei pistillis albis. Folia ramosa pinnatifida.* *Varietatem hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jacea, Foliis caulescentibus, facieque nonnihil diversam.*



*Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis.* *Hort. ups.* 271.

*Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore sulphureo.* *Hall. act. angl.* 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

*Habitat in Sibiria.* 2.

*Differt a C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corolla sulphurea, sed precipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipsius squamæ, pectinatis; cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.*

*Stoebe.*

24. *CENTAUREA* calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.

*Stoebe inoana, cyano similis, tenuifolia.* *Bauh. pin.* 273.

*Stoebei austriaca humilis.* *Clas. hist.* 2. p. 10.

*Habitat in Austria.*

*caulis.*

25. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.

*Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis candidis.* *Show. spec.* 342. t. 342.

*Habitat in Arabia.*

\* \* \* *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

*Behen.*

26. *CENTAUREA* calycibus scariosis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus.

*Mat. med.* 409. *Gron. orient.* 273.

*Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris carthami.* *Vaill. act.* 1718. p. 229.

*Serratulæ affinis, capitulo squamoso luteo ut & flore.* *Bauh. pin.* 235.

*Behen album.* *Rauw. itin.* 288. t. 288. *Bauh. hist.* 3. p. 36. t. 37. *Bauh. pin.* 234.

*Habitat in Asia minore, Libano.* 2.

*caulis.*

27. *CENTAUREA* calycibus scariosis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.

*Cyanus repens latifolius.* *Bauh. pin.* 274.

*Cyanus repens.* *Lob. ic.* 548.

β. *Jacea saxatilis, longo incano angusto helichrysi cretici folio.* *Bocq. mus.* 31. t. 17.

*Habitat in Italia, Monspeli.* 2.

28. CEN-

# SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 1293

28. **CENTAUREA** calycibus scariosis, foliis lanceola-repens, tis subpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.

*Jacea orientalis*, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.

*Habitat in Oriente.* 24.

Caulis *angulatus, ramosus, laevis*. Folia *lanceolata, levia, dentata, basi attenuata, margine scabra*. Pedunculi *filiformes, longitudine foliorum, nudi*. Calycis *squamae acute, integerrimae*.

9. **CENTAUREA** calycibus scariosis laceris, foliis *Jacea*, lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. suec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. paris.* 265.

*Jacea nigra pratensis latifolia.* *Baub. pin.* 271.

*Jacea nigra.* *Paul. dan. t.* 256.

1. *Jacea nigra angustifolia*, lithospermi arvensis foliis, caule aspero & laevi. *Baub. pin.* 271. *prodr.* 127.

*Habitat in Europa septentrionali.* 24.

*Semina nuda sunt.*

Varietatem *β. autumnalem* hujus speciei facit *Magn. mensp.*

10. **CENTAUREA** calycibus scariosis integris mucro-albanatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

*Jacea*, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inst.* 444.

*Jacea alba.* *Tabern. ic.* 153.

*Stoebe*, calyculis argenteis, minor. *Baub. pin.* 273.

*Habitat in Hispania.*

Affinis *nimum Jaceae*. Caulis *paniculatus*. Folia *linearia: pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima*. Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis*.

11. **CENTAUREA** calycibus scariosis obtusis, foliis splendens, radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

*Jacea*, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.

*Stoebe* calyculis argenteis. *Baub. pin.* 273.

*Stoebe salmantica* 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.

*Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria.* ♂.

1294 SYNGENESIA : POLYGAM. FRUSTRAN.

Rhapontica. 32. **CENTAUREA** calycibus scariosis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.

Rhaponticum folio helenii incano. *Baub. pin.* 117.

Rhaponticum angustifolium incanum. *Baub. pin.* 117.  
*Hall,*

Rha f. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.*

glastifolia. 33. **CENTAUREA** calycibus scariosis, foliis decurrentibus indivisis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. fib.* 2. p. 83.

Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Comm rar.* 39. t. 39.

*Habitat in Oriente, Sibiria.* 24.

*Flos luteus: Radio disco minore.*

conifera. 34. **CENTAUREA** calycibus scariosis, foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. apj.* 271. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 459. \*.

Jacea montana incana, capite pini. *Baub. pin.* 272.  
*Mill. dict.* t. 153.

Chamæleon non aculeatus, *Lob. ic.* 7.

*Habitat Monspeli in saxosis glareosis.* 24.

*Pappus seminum plumosus.* *Dill.*

\* \* \* \* *Stœbæ calycinis spinis palmatis.*

tonchifolia. 35. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.

Jacea laciniata, sonchi folio, f. Jacea latifolia purpurea, capite spinoso. *Baub. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. t. 675. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.

*Habitat in maritimis maris Mediterranei.* ☉. 24.

Folia incana: Radicalia sublyrata, margine denticulata; Caulina lanceolata, dentata: dentibus omnibus mucronatis non pungentibus. Caulis simplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-spinulosis. Ramus caule longior. Flores terminales, solitarii. Calyx ovatus, viridis spinis flavescens: media longiore, fere recurva Floris Radius 5-fidus, major, purpureus; Discus albidus, apice purpurascens.

seridis. 36. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis decur-

**SYNGENESIA : POLYGAM. FRUSTRAN. 1295**

decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. *Genan. mensp.* 460.

*Jacea*, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Baub. pin.* 272.

*Jacea purpurea hispanica muricata.* *Baub. bist.* 3. p. 33. *descr.*

*Jacea latifolia*, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. f. 1.

*Jacea latifolia*, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Baub. bist.* 3. p. 33. *Raj. bist.* 320.

*Habitat in Hispania.* 2.

Planta tomentosa, vix pedalis: Caulibus subramosis.

Folia lato-lanceolata, serrata, decurrentia, serraturis subspinosis. Calyces terminales, ovati: Squamis apice palmatis Spinis setaceis 9 pluribusque. Corollæ purpureo radio; disco albido paucifloro.

37. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis romana. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.

*Jacea spinosa cretica.* *Zam. bist.* 141. t. 42.

*Cyanus erucæ folio*, flore rubro. *Barr. rar.* 87. t. 504.

*Habitat in Campania Romana* ☉.

38. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis spheroccephalo-ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *phala.* *Roy. lugdb.* 140.

*Jacea spheroccephala spinosa tingitana.* *Herm. lugdb.*

332. t. 333. *Morisi. bist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.

*Habitat in Mauritania, Hispania.*

39. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis isnardilyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.

*Calcitrapodes procumbens*, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. p. 164. t. 9.

*Habitat in Europa australi?* 2.

*Varietas forte sola C. pullata-vel ejus hybrida proles?*

40. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis napifolia. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.

*Roy. lugdb.* 141. *Hort. nps.* 272. \*.

*Jacea cyanoides altera*, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189. *bon.*

*Jacea peregrina napifolia*, echinatis capitulis, caule alato.

1296 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

lato. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Morij. hist.* 3. p. 154.  
f. 7. s. 26. f. 20.

*Habitat in Creta.* ☉.

*Folia radicalia lyrata. Calycis spina palmata; flava.*  
*Cotolla radiata purpurea: Nervi sfiæ: laciniis*  
*duabus interioribus minoribus.*

*aspera:*

41. **CENTAUREA** calycibus squamis palmato-quin-  
quespinosis; foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.*  
289. *Gouan. monsp.* 460.

*Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis.*  
*Roy. lugdb.* 142.

*Stoebe squamis asperis. Baub. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.

*Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia.*  
*Baub. hist.* 3. p. 33.

*Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore*  
*rubello. Bocc. mus.* 2. p. 35. t. 26.

*Habitat Monspelii, inque Hetruria, Lusitania.*

\* \* \* \* \* *Calcitrapæ calycinis spinis compositis:*

*Benedicta:*

42. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lanatis  
involutratis, foliis semidecurrentibus denticulato-  
spinosis.

*Calculus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. Hort. cliff.*  
395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp. pl.* 1. p. 826.

*Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. Baub.*  
*pin.* 378.

*Carduus benedictus. Cam. epis.* 562.

*Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras.* ☉.

*Radix flosculi parvi, trifidi.*

*eriophora:*

43. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lana-  
tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque cau-  
le prolifero; *Hort. ups.* 272. \*, *Roy. lugdb.* 140.

*Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decur-*  
*rentibus integris. Hort. cliff.* 423.

*Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. Vaill.*  
*act.* 1718. p. 212.

*Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite la-*  
*nuginoso. Tournef. inst.* 441.

*Habitat in Lusitania.* ☉.

*Caulis prolifer. Flosculi neutri quadrifidi hermaphro-*  
*dizis breviores.*

44. CEN-

44. **CENTAUREA** calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Hort. ups.* 273. \*. *Gouan. monsp.* 460.  
*Centaurea* calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 275.  
*Carduus stellatus* f. *Calcitrapa*. *Bauh. hist.* 3 p. 89.  
*Carduus stellatus*, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.  
*Carduus muricatus* vulgo *Calcitrapa* dictus. *Clus. hist.* 2. p. 7.  
*Hippophæstum*. *Col. phytob.* 85. t. 24.  
*Habitat* in Helvetia, Angliâ & Europa australiori secus vias. ☉.  
 Flos huic purpureus, nec ut in *Solstitiali*, melitenfis aut sicula luteus. *Caulis prolifer.*
45. **CENTAUREA** calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *Calcitrapoides*. *Mæn. acad.* 4. p. 291. \*. *Gouan. monsp.* 461.  
*Carduus stellatus*, foliis integris serratis. *Magn. monsp.* 292.  
*Habitat* Monspelii & in Palæstina.  
*Filia C. Calcitrapæ*, sed foliis indivisis.
46. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis foliis solstitialibus, foliis rameis decurrentibus intertribus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. ups.* 272. \*. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monsp.* 460.  
*Carduus stellatus luteus*, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.  
*Carduus stellatus* mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 30. t. 31.  
*Habitat* in Gallia, Angliâ, Italia. ☉.  
*Folia radicalia lyrata, acuminata. Flores terminales, solitarii. Pedunculi longissimi, foliosi, ad calycem nullum foliolum. Spinae calycis longiores sub calyce, basi tantum dentata.*
47. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis terminalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288. *Gouan. monsp.* 460.

1296 SYNGENESIA: POLYGAM. FRÜSTRAN.

1sto. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Morij. hist.* 3. p. 154.  
J. 7. s. 26. f. 20.

*Habitat in Creta.* ☉.

*Folia radicalia lyrata. Calycis spinæ palmatæ; flavæ.  
Corolla radiata purpurea: Neutræ sfidæ: laciniis  
duabus interioribus minoribus.*

*aspera:*

41. **CENTAUREA** calycibus squamis palmato-quin-  
quespinosis; foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.*  
289. *Gouan. monsp.* 460.

*Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis.  
Roy. lugdb.* 142.

*Stoebe squamis asperis. Baub. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.  
*Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia.  
Baub. hist.* 3. p. 33.

*Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore  
rubello. Boec. mus.* 2. p. 35. t. 26.

*Habitat Monspeli, inque Hetruria, Lusitania.*

\* \* \* \* \* *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*

*Benedicta:*

42. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lanatis  
involutratis, foliis semidecurrentibus denticulato-  
spinosis.

*Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. Hort. cliff.*  
395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp. pl.* 1. p. 826.

*Carduus sylvestris hirsutus f. Carduus benedictus. Baub.*  
*pin.* 378.

*Carduus benedictus. Cam. epit.* 562.

*Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras.* ☉.  
*Radii flosculi parvi, trifidi.*

*eriophora:*

43. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lana-  
tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque cau-  
le prolifero. *Hort. ups.* 272. \*, *Roy. lugdb.* 140.

*Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decur-  
rentibus integris. Hort. cliff.* 423.

*Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. Vaill.*  
*act.* 1718. p. 212.

*Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite la-  
nuginoso. Tournef. inst.* 441.

*Habitat in Lusitania.* ☉.

*Caulis prolifer. Flosculi neutri quadrifidi hermaphro-  
ditis breviores.*

44. CEN-

44. **CENTAUREA** calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Hort. ups.* 273. \*. *Gouan. monsp.* 460.

*Centaurea* calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 275.

*Carduus stellatus* f. *Calcitrapa*. *Bauh. hist.* 3 p. 89.

*Carduus stellatus*, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.

*Carduus muricatus* vulgo *Calcitrapa* dictus. *Clus. hist.* 2. p. 7.

*Hippophæstum*. *Col. phytob.* 85. t. 24.

*Habitat in* Helvetia, Angliâ & Europa australiori *fœcus vias*. ☉.

*Flos huic purpureus*, nec ut in *Solstitiali*, *melitensi* aut *ficula luteus*. *Caulis prælifer*.

45. **CENTAUREA** calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *A- des. mon. acad.* 4. p. 291. \*. *Gouan. monsp.* 461.

*Carduus stellatus*, foliis integris serratis. *Magn. monsp.* 292.

*Habitat* *Montpelii* & in *Palæstina*.

*Filia C. Calcitrapæ*, sed foliis indivisis.

46. **CENTAUREA** calycibus duplicato spinosis solita solstitialis: riis, foliis rameis decurrentibus inertibus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423: n. 21. *Hort. ups.* 272. \*. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monsp.* 460.

*Carduus stellatus luteus*, foliis cÿani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.

*Carduus stellatus mitior apulus*. *Col. ecphr.* 1, p. 30. t. 31.

*Habitat in* Gallia, Angliâ, Italia. ☉.

*Folia radicalia lyrata, acuminata. Flores terminales, solitarii. Pedunculi longissimi, foliosi; ad calycem nullum foliolum. Spine calycis longiores sub calyce, basi tantum dentatæ.*

47. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis terminalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inertibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288. *Gouan. monsp.* 460.



1298 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

*Jacea melitenfis, capitulis conglobatis. Boec. fig. 65. t. 35. Morif. hift. 3. p. 145. Raj. hift. 323.*

*Habitat in Melita, Monfpelii. ☉.*

*Folia radicalia lyrata, obtufa. Flores terminales, conferti, 2 f. 3. Pedunculi breviffimi. Spinæ fuo calyce non longiores, fupra bafin etiam dentata; ad Calycem foliolum unum alteramve, calycis ipfius longitudine.*

ficula.

48. **CENTAUREA** calycibus ciliato-spinofis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Saxv. monfp. 290.*

*Jacea ficula, cichorii folio, flore luteo, capite spinofa.*

*Magn. monfp. 138. Morif. hift. 3 p. 144. f. 7. t. 28. f. 26.*

*Habitat in Sicilia. 24.*

*Folia Radicalia lyrata, obtufa, denticulata, fcarab; Caulina lanceolata, decurrentia. Calyces magni, ovati, Squamis fпина majore fufca.*

Centauroides.

49. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinofis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: laeina impari majore. *Roy-lugdb. 141. n. 27. Gouan. monfp. 461.*

*Jacea lutea spinofa centauroides. Baub. pin. 272.*

*Jacea lævis maxima centauroides apula. Cel. efpbr. 1. p. 33. t. 35.*

*Habitat in Italia, Hispania, Monfpelii.*

rupeftris.

50. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinofis, foliis bipinnatis linearibus.

*Jacea laciniata lutea. Baub. pin. 272.*

*Jacea montana minima tenuifolia. Cel. efpbr. 1. p. 36. t. 35. f. 2.*

*Habitat in Italia. 24.*

*Affinis C. collinae, calycinis squamis fufco-ciliatis terminatis fпина debili, fimplici, squama ipfa brevior; Squamis vero intimis fcariosis. Caulis parum ramosus, vix angulatus. Folia fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramosis.*

collina.

51. **CENTAUREA** calycibus ciliatis inermi-spinofis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. *Gouan. monfp. 461.*

*Jacea lutea, capite spinofa. Baub. pin. 272.*

*Jacea luteo flore. Cluf. hift. 2. p. 8*

*Habitat in Italia, Hispania, Monfpelii. 24.*

52. **CEN-**

\* \* \* \* \* Crocodiloidea spinis simplicibus:

52. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis: verutum.  
dentibus duobus oppositis, foliis decurrentibus lanceolatis integris. *Amœn. acad.* 4. p. 292. \*

*Habitat in Oriente.*

53. JACEA calycibus fetaceo-spinosis, foliis decurrenti-cichoraceis: indivisis serrato-spinosis. †.

*Jacea* foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. suppl.* 203. *Till. pis.* 84. t. 27.

*Habitat in monte argentario Italiae.*

54. CENTAUREA calycibus setula reflexa spinosis glaberrimis, foliis lyrato-runcinatis, serratis. *Hort. cliff.* 421.

*Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287. *Gouan. monsp.* 461.

*Jacea* major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Meris. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.

*Jacea* major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bamb. pin.* 273.

*Stoebe salmantica* L. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.

*Habitat in Europa australi. ♀.*

Spinæ calycinae parvae sunt, ut vix manifestæ. Radii flosculi quadrifidi.

55. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141.

*Jacea cyanoides*, echinato capite. *Bamb. pin.* 272. *Meris. hist.* 3. p. 145.

*Cyanoides* flos. *Dod. pempt.* 251.

*Habitat in Hispania. ☉.*

56. CENTAUREA calycibus fetaceo-spinosis, foliis peregrinis: lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423.

*Roy. lugdb.* 141.

*Centaureum majus*; folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Barb. lugdb.* 1. p. 144.

*Habitat in Europa australi. ♂.*

57. CENTAUREA calycibus scariosis simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata. Crocodylum.

*Crocodilium vulnerariae* foliis. *Vaill. act.* 183.

N n n n z

Cya-

# 1300 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

*Cyanus purpureus*, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. t. 503. bon.

*Habitat in Syria.* ☉.

*Caulis Ramis striatis, scabris. Folia lyrato-pinnata, aut indivisa. Pedunculi longi, uniflori. Calycis squama ovata, gibba marginibus membranaceis, albis, apice spina simplici terminatis. Flores Neutri maximi, 5-fidi, subaequales; purpurascens; Hermaphroditi albi apicibus purpurascens, longitudine radii.*

nudicaulis. 58. *CENTAUREA* calycibus setaceo-spinosis, foliis indivisis: superioribus subdentatis, caule simplici nudiusculo unifloro †.

*Jacea folio cerinthes, purpurascens flore; e rupe victoriæ. Herm. parad.* 190. t. 190.

*Jacea intybacea, capite rubro spinoso. Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. p. 60. t. 48.

*Habitat in Italia, rupe victoriæ Galloprovinciæ.* 24.

*Folia prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, basi dentata. Caulis subnudus.*

pumila. 59. *CENTAUREA* calycibus simplicissimis spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Amen. acad.* 4. p. 292. \*.

*Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis. Vall. act.* 163.

*Habitat in Ægypto.*

*Similis C. acauli.*

tingitana. 60. *CENTAUREA* calycibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis, caulibus unifloris. †.

*Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus cæruleis oblongis. Hall. goett.* 370. \*. *Zinn. goett.* 393.

*Cnicus perennis cæruleus tingitanus. Herm. lugdb.* 162t. 163.

*Habitat in Agro Tingitano.* 24.

*Planta radio sterili distincta erit a Carthamo tingitano & cæruleo. H. Z.*

galactites. 61. *CENTAUREA* calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb* 141. *Sauv monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 461.

*Carduus tomentosus, capitulo minore. Baub. pin.* 382.

*Carduus galactites. Baub. hist.* 3. p. 54.

β. Car-

## SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1301

- β. *Carduus creticus non maculatus, caule alato. Tournef.*  
*cor. 31.*  
*Habitat in Europa australi. 24.*

## POLYGAMIA NECESSARIA.

### MILLERIA.

1. *MILLERIA* foliis cordatis, pedunculis dichotomis. quinqueflo-  
*Hort. cliff. 425. \*. Roy. lugdb. 182.* ra.

*Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. Mars.*  
*cent. 41. t. 41.*

- β. *Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius*  
*serratis. Mart. cent. 47. t. 47 f. 2.*

*Habitat in Panama, Vera Cruce. 24.*  
*Stipula solitaria, obtusa, reflexa.*

2. *MILLERIA* foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. biflora.  
*Hort. cliff. 425. t. 25. \*. Hort. nps. 275. Roy. lugdb.*  
*182. Læfl. it. 239. \*.*

*Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, flori-*  
*bus ex foliorum alis. Mars. cent. 47. t. 47. f. 1.*  
*Habitat in Campechia. ☉.*

### SILPHIUM.

1. *SILPHIUM* foliis alternis pinnato-sinuatis:

*Habitat in America septentrionali, Mississippi. Collu-*  
*son. 24.*

*Radix perennis. Caulis bis humane altitudinis, cras-*  
*sitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne*  
*tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres.*  
*Folia alterna, petiolata, bipedalia longitudine, peda-*  
*lia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: La-*  
*ciniis utrinque 4 f. 5, distantibus, angustis, dentato-*  
*sinuatis, scabris, costis utrinque elevatis solidissimis;*  
*margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex*  
*squamis 10, in magnas subulatas spinas excurrentibus.*  
*Petala Radii 30, longitudine calycis; Style bifido,*  
*tenui. Flostuli. Disci multi, flavi, paleis distincti,*  
*basi attenuati; Style simplicei. Semina in radio mem-*  
*branacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Se-*  
*mina disci columnaria, tetragona, abortientia.*

2. *SILPHIUM* foliis oppositis deltoidibus petiolatis per-  
foliatis.

1302 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

*Silphium* foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis subintegerrimis. *Gouan. monsp.* 462.  
*Habitat in* Missippi. 24.

Caulis homine altior, tetragonus, levis. Folia opposita, ovata s. deltoidea, serrata, per petiolos decurrentia & opposito-perfoliata. Folia summa sessilia, latissima, perfoliata. Pedunculus terminalis, & ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus. Calyx squarrosus, obtusus. Corolla lutea radiis 24, stylis bipartitis. Discus stylis simplicibus, longioribus, sterilibus.

*Asteriscus.* 3. *SILPHIUM* foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.

*Silphium* foliis oppositis. *Roy. lagab.* 181. *Gron. virg.* 133.

*Silphium.* *Hort. cliff.* 494.

*Asteriscus* coronæ solis folio & facie. *Dill. elth.* 42. t. 37. f. 42.

*Habitat in* Virginia, Carolina. 24.

*solidaginoi-* 4. *SILPHIUM* foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.  
*des.*

β. *Silphium helianthoides* foliis oppositis petiolatis serratis. *Gron. virg.* 134.

*Chrysanthemum marianum*, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant* 46.

*Habitat in* Virginia. D. *Gronovius.*

Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.

*trifoliatum.* 5. *SILPHIUM* foliis ternis. *Roy. lagab.* 181. *Gron. virg.* 133.

*Chrysanthemum virginianum*, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. f. 68. *Raj. suppl.* 211.

*Habitat in* Virginia. 24.

*trilobatum.* 6. *SILPHIUM* foliis oppositis sessilibus cuneiformibus trilobis. *Amœn. acad* 4. p. 307. \*.

*Bupthalamum hirsutum*, foliis trilobis ad basin angustioribus oppositis, floribus solitariis axillaribus. *Brown. jam.* 321.

Corona solis maritima humilis, folio carnoso triouspidi, flore luteo. *Plum, spec.* 10. ic. 107. f. 2.

*Chry-*

## SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1309

*Chrysanthemum palustre repens minus odoratum, folio scabro trilobato. Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 262. s. 155. f. 1. Pluk. phyt. 450. f. 4. Habitat in America.*

### POLYMNIA.

1. POLYMNIA foliis alternis hastato-sinuatis. *canadensis.*  
*Polymnia. Amer. acad. 3. p. 15. s. 1. f. 5. \*. Habitat in Canada. 2.*

2. POLYMNIA foliis oppositis hastato-sinuatis. *Uvedalia.*  
*Osteospermum foliis oppositis palmatis. Hort. cliff. 424. Hort. ups. 174. Gron. virg. 133. Chrysanthemum angulosis platani foliis, virginianum. Pluk. alm. 99. s. 83. f. 3. Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. Meris. hist. 3. p. 22. f. 6. s. 7. f. 55. Habitat in Virginia. 2.*

### CHRYSOGONUM.

1. CHRYSOGONUM. *Hort. cliff. 424. Gron. virg. virginianum. 133. Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinque petalis crenato. Pluk. alm. 100. s. 83. f. 4. s. 242. f. 3. Raj. suppl. 213. Habitat in Virginia.*

### MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis. *americanum.*  
*Melampodium. Hort. cliff. 425. \*. Habitat in Vera Cruce.*

2. MELAMPODIUM caule decumbente, foliis ovatis serratis. †.  
*Melampodium seminibus quinque oblongis hispida, calyce pentaphyllo, caule decumbente. Loeft. is. 268. Habitat in Cumana. 2.*

### CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. stec. 711; 777.*

1304 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

*Caltha arvensis*. *Baub. pin.* 275.

*Caltha minima*. *Baub. hist.* 3. p. 103.

*Habitat in Europæ arvis.* ☉.

*Affinis nimium C. officinali Foliis subdentatis, sed ex cordato-lanceolatis, nec spatulatis. Floribus minoribus. Seminibus angustioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.*

sancta.

2. CALENDULA seminibus urceolatis obovatis lævibus, calycibus submuricatis.

*Habitat in Palæstina* ☉.

*Simillima C. arvensi, sed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricosa, minime muricata, absque seminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda absque hirsutie. Folia margine scabra.*

officinalis.

3. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

*Calendula seminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. Hort. cliff. 425. Hort. ups. 274. Mat. med. 407 Roy. lugdb. 177. Dalib. paris. 268.*

*Chaltha vulgaris. Baub. pin.* 275.

β *Caltha polyanthos major. Baub. pin.* 275.

γ *Caltha floribus reflexis. Baub. pin.* 275.

δ *Caltha prolifera, majoribus floribus. Baub. pin.* 275.

*Habitat in Europæ australis arvis.* ☉.

pluvialis.

4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. ups. 274.*

*Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177. Mill. dict. 1. 75. f. 1.*

*Calendula seminibus radii obsolete ferratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.*

*Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugdb. 104. 1. 105. Breyn. ic. 26. 1. 14. f. 1. Stiff. bot. 59. 1. 59.*

*Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. Moris. hist. 3. p. 14. f. 6. 1. 3. f. 8.*

*Habitat in Æthiopia.* ☉.

hybrida.

5. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. ups. 274.*

*Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulibus superne denticulatis. Roy. lugdb. 177. Mill. dict. 1. 75. f. 1.*

*Caltha*

## SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1305

*Caltha africana*, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. t. 14. f. 2.

*Cardispermum africanum pubescens*, foliis incisiss, parvo flore. *Trans. act. paris.* 1724. p. 39. t. 2.

*Habitat in Æthiopia.* ♂.

### 6. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, nudicaulis, caule subnudo.

*Calendula africana*, foliis scabiosæ argenteæ viridibus.

*Herm. afr.* 5.

*Bellis florum pediculis pene aphyllis*, foliis incisiss.

*Comm. hort.* 2. p. 66. t. 33.

*Caltha africana*, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.

*Habitat in Æthiopia.*

*Semina sunt orbiculata.*

### 7. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, graminifolia, caule subnudo.

*Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis.*

*Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict.* t. 76.

*Calendula africana*, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.

*Caltha africana*, foliis croci angustis, florum petalis externe purpureascentibus interne albis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.

*Calendula africana surrecta*, rosmarini folio. *Pluk. mant.* 35. t. 370. f. 7.

*Dimorphotheca statice* folio. *Vaill. act.* 1720. p. 280.

*Bellis africana*, florum pediculis foliosis, foliis angustis & integris. *Comm. hort.* 2. p. 67. t. 34.

*Habitat in Æthiopia.*

### 8. CALENDULA foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso, fruticoso. *Amen. acad.* 5. p. 25. \*

*Calendula foliis obverse ovatis denticulatis, caule perenni.* *Roy. lugdb.* 531.

*Habitat ad Cap. b, spei. h.*

## ARCTOTIS.

### 1. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus quinque superba, partitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Amen. acad.* 4. p. 331. \*

N n n n 5

Jaco-



1306 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

*Jacobaea africana*, *stoebe* facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. t. 224?

*Habitat in Æthiopia.*

*Pedunculi villosi, adspersi setis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius subtus virens, noctu connivens. Corollulae disci lateae, Antheris lateis.*

*crispa.*

2. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus vicenis tripartitis. *Arctotis* foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

*Anemonospermum afra*, foliis & facie *taraxaci incanis*.

*Breyn. ic.* 27. t. 15.

*Habitat in Æthiopia.* ☉.

*Calendula.*

3. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus sterilibus duodenis subintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.

*Arctotis* foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.

*Anemone affinis æthiopica*, fibrosa radice, flore asteris, *taraxaci* foliis subincanis. *Herm. lugdb.* 43 t. 42.

*Anemonospermum africana*, *jacobaeae maritimae* foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. t. 36.

*Habitat in Æthiopia.* ☉.

*Pedunculi villosi, adspersi seti rubris, ante & post florescentiam nutantes. Radius flavus, subtus purpureus, noctu contortus. Corollulae disci extus nigrae, Antheris nigris. Calycis squamae exteriores patentes, subulatae, brevissimae, bispidae.*

*acaulis.*

4. **ARCTOTIS** pedunculis radicalibus, foliis lyratis.

*Anemonospermum africana*, folio *plantaginis*, flore sulphureo. *Comm. rar.* 35. t. 35.

*Habitat ad Cap. b. speli.* 2.

*plantaginea.*

5. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

*Anemonospermum afra*, folio *plantaginis*, florum radiis intus aureis extus fuscis. *Barb. lugdb.* 1. p. 100.

*Habitat ad Cap. b. speli.*

*Folia subtus tomentosa. Discus sterilis.*

*angustifolia.*

6. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412.

*Anem.*

# SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1307

*Anemonospermus afra*, folio ferrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Barb. lugdb.* 1. p. 100.

*Habitat in Æthiopia.*

*Flosculi disci steriles. Receptaculum valde lanatum.*

7. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus fertilibus, foliis pin- aspera,  
nato-sinuatis villosis; laciniis oblongis dentatis. *Hort.*  
*cliff* 412. *Hort. nps.* 275. *Roy. lugdb.* 178.

*Arctotheca jacobææ* folio, radiis florum intus luteis,  
extus purpureis, *Vaill. etc.* 1720. p. 428.

*Anemonospermus africana*, foliis cardui benedicti, flo-  
rum radiis intus sulphureis. *Comm. herb.* 2. p. 43.  
t. 22.

8. *Anemonospermus afra*, folio jacobææ tenuiter lacini-  
to, flore aurantio pulcherrimo. *Barb. lugdb.* 1. p. 100.  
f. 100.

*Habitat in Æthiopia.*

*Flores disci steriles sunt; at in radio fertiles.*

8. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus sterilibus, paleis paradoxa.  
disco longioribus coloratis, foliis bipinnatis lineari-  
bus. *Amæn. acad.* 4. p. 330. \*. *non synonymum.*

*Planta. Pluk. phyt.* 312. f. 5.

*Habitat in Æthiopia.* ①.

*Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, un-  
de flos quasi plenus adparet.*

9. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus sterilibus, paleis flo- paleacea.  
sculos disci æquantibus, foliis pinnatis linearibus.

*Amæn. acad.* 6. afr. 84. \*.

*Aster* foliis integris angustis, flore magno luteo. *Burm.*  
*afric.* 176. t. 63. f. 1.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

10. **ARCTOTIS** paleis flosculo brevioribus, foliis in- anthemoi-  
prædecompositis linearibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 85. \*. des.

*Chamæmelum pumilum*, foliis angustis pinnatis. *Burm.*  
*afr.* 174. t. 63. f. 2.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

11. **ARCTOTIS** flosculis radiantibus sterilibus, foliis den-  
tatis: pinnis pinnatifido-dentatis.

*Chrysanthemum foliorum pinnis brevissimis dentatis.*

*Burm. afr.* 175. t. 64.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

OSTEO

OSTEOSPERMUM.

- piliferum.** 1. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.  
*Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. Mill. ic. 129. t. 194. f. 1.*  
*Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. Burm. afr. 171. t. 61. f. 2.*  
*Habitat ad Cap. b. spec. h.*  
*Ramorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, saepe toti lana involuti, quam aetate exant.*  
*Flores parvi. Semina obovata.*
- ilicifolium.** 2. **OSTEOSPERMUM** foliis oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulis, ramis sulcatis.  
*Osteospermum foliis scabris sinuato-denticulatis. Burm. zeyl 172. t. 62.*  
*Habitat ad Cap. b. spec. h.*  
*Folia ilicis, sessilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra scabra, subtus villosa & fere lanata.*
- spinosum.** 3. **OSTEOSPERMUM** spinis ramosis. *Hort. cliff. 424.*  
*Roy. lugdb. 179.*  
*Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. Comm. hort. 2. p. 85. t. 43.*  
*Chrysanthemum africanum frutescens spinosum, Volk. nerb. 105. t. 105.*  
*Habitat in Aethiopia. h.*
- moniliferum.** 4. **OSTEOSPERMUM** foliis ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff. 424. Roy. lugdb. 179.*  
*Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. T. Dill. elth. 80. t. 68. f. 79.*  
*Chrysanthemum africanum frutescens, telepii fere foliis crassis, osteocarpon. Pluk. amaltb. 55. t. 332. f. 4.*  
*Chrysanthemum arborescens aethiopicum, foliis populi albæ. Breyn. cent. 155. t. 76.*  
*Habitat in Aethiopia. h.*  
*Petioli sub basi nodum gerant.*
- polygaloides.** 5. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis glabris subimbricatis integerrimis decurrentibus. *Roy. lugdb 179.*  
*Mon:-*

## SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1309

*Monifera polygalæ foliis. Vaill. ad 1720. p. 374.*

*Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. Pluk. mant. 47. t. 382.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Pedunculi Calycesque pubescentes, viscosi. Caulis la-  
vis. Folia ovato-lanceolata, integerrima, acuta, la-  
via, margine scabra, subdecurrentia, basi inferiore  
villosa. Semina crenulata.*

### OTHONNA.

1. OTHONNA foliis oblongis nudis petiolatis, caule bulboso,  
herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.

*Othonna foliis ovatis integris, caule herbaceo.*

*Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. spei. Breyn.  
cent. 1. 66. Moris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.*

2. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis.  
*Sp. pl. 1. p. 926.*

*Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus ma-  
gnis. Barm. afr. 164. t. 59.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Polymorpha, siquæ alia, planta. Folia floralia ad pe-  
dunculos sæpe opposita. Pedunculi sæpe bini. Calyces  
quinquepartiti.*

*Variat a. herbacea, fol. ovatis, integerrimis.*

*β. herbacea, fol. radicalibus pinnatis integerrimis.*

*γ. herbacea, fol. linearibus, angustissimis.*

*δ. herbacea, fol. lanceolatis, integerrimis.*

*ε. herbacea, fol. lanceolatis, dentatis.*

*ζ. herbacea, fol. lanceolato-subellipticis.*

*η. herbacea, fol. sublanceolatis, tridentatis.*

*θ. fruticosa, fol. apicis lanceolatis, subsessilibus.*

*ι. fruticosa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.*

2. OTHONNA foliis linearibus pinnatis subdentatis, Tagetes.  
caule herbaceo.

*Tagetes minimus tenuiter diviso folio. Breyn. prodr.  
2. p. 99.*

*Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis  
tenuissimis. Ray. suppl. 212.*

*Habitat ad Cap. b. spei. ☉.*

*Caulis filiformis, flexuosus. Calyx urceolatus ore den-  
tibus circiter 14; radius multiflorus.*

3. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus pectinata,  
paral-

## 1310 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict.* 194. f. 2.

*Jacobæa africana* frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*

3. *Jacobæa absinthites*, tomentosis cinerariæ foliis; æthiopica, calyce integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Planta sæpe tota tomentosa est.*

abrotanifolia.

4. *OTHONNA* foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Roy. lugdb.* 380.

*Asteroplatycarpus africana* frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. p. 63. t. 32.

*Jacobæa africana* fruticans, foliis abrotani f. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. mus.* 2. t. 23. f. 6.

*Habitat in Æthiopia. h.*

coronopifolia.

5. *OTHONNA* foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.

*Jacobæa africana* frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70. *Raj. suppl.* 175.

*Habitat in Æthiopia. h.*

cheirifolia.

6. *OTHONNA* foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Dubam. arb.* 2. p. 94. t. 17. *Gouan. monsp.* 464.\*.

*Aster fruticosus africanus* luteus, foliis thymelæ. *Raj. suppl.* 167.

*Habitat in Æthiopia. h.*

arborescens.

7. *OTHONNA* foliis obovatis integerrimis, caule arborescente.

*Doria africana* arborescens, floribus singularibus. *Dill. elth.* 123. t. 103. f. 123.

*Habitat in Æthiopia. h.*

*Calyx 5fidus; radius 5florus.*

## ERIOCEPHALUS.

africanus.

1. *ERIOCEPHALUS* foliis integris divisisque, floribus subcorymbosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.

*Eriocephalus sempervirens*, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. t. 110. f. 134.

Abro-

## SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1311

*Abrotanum africanum*, folio tereti tridentato. *Walsh.*  
*bert. 1. 2. 1.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

2. **ERIOCEPHALUS** foliis linearibus indivisis, flori-racemosis,  
bus racemosis. *Amen. acad. 6. afr. 87. \**

*Abrotanum africanum*, foliis argenteis angustis, flori-  
bus spicatis *Raj. suppl. 233.*

*Habitas ad Cap. b. spei. h.*

### FILAGO.

1. **FILAGO** floribus sessilibus terminalibus, foliis flo-pygmea-  
ralibus majoribus. *Loest. it. 165. \*. Gouan. monsp.*  
*465.*

*Santolina* caule simplicissimo, foliis superioribus majo-  
ribus. *Roy lugdb. 147.*

*Gnaphalium* (species omnes). *Vaill. aët 1719. p. 314.*

*Gnaphalium roseum* hortensie. *Bauh. pin. 263. prodr.*  
*122. Bar. ic. 127.*

*Habitat in Europæ australis & Orientis stagnis exsic-*  
*catis. ☉.*

*Planta sapius acaulis est.*

2. **FILAGO** panicula dichotoma, floribus rotundatis germanica,  
axillaribus hirsutis, foliis acutis.

*Gnaphalium* caule erecto dichotomo, floribus in alis  
sessilibus. *Fl. lapp. 299. Fl. suec. 677; 779.*

*Gnaphalium vulgare majus. Bauh. pin. 263.*

*Gnaphalium germanicum. Bauh. hist. 3. p. 158.*

*Gnaphalium. Fuchs. hist. 222.*

*Habitat in Europa. ☉.*

3. **FILAGO** caule dichotomo, floribus pyramidalis pen-pyramidata,  
tagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl.*  
*1. p. 1199.*

*Gnaphalium medium. Bauh. pin. 263.*

*Habitat in Hispania. ☉.*

*Caulis bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus. Folia*  
*lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis*  
*& terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomen-*  
*iosi ut tota planta, aggregati.*

4. **FILAGO** caule erecto diviso, floribus conicis late-montana,  
ralibus axillaribus. *Fl. suec. 2. n. 780.*

Gna-

## 1312 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

*Gnaphalium* caule erecto diviso, floribus pyramidalis axillaribusque. *Fl. suec.* 1. n. 678.

*Gnaphalium* caule erecto ramoso, foliis brevissimis, glomerulis sessilibus distitis prope summitates. *Hall. herb.* 705.

*Gnaphalium* minus repens. *Bauh. pin.* 263.

*Gnaphalium* minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. p. 159. *Raj. hist.* 296.

*Habitat in Europæ sabulosis, montosis.* ☉.

gallied.

5. *FILAGO* caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.

*Gnaphalium* vulgare medium. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 11. f. 14. *Pet. herb.* t. 18. f. 12.

*Gnaphalium* minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. t. 298. f. 2.

*Habitat in Anglia Gallia.*

*Folia subtomentosa, tamen glabra, nec hirsuta.*

arvensis,

6. *FILAGO* floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Fl. suec.* 2. n. 781.

*Gnaphalium* paniculatum hirsutum. *Fl. suec.* 1. n. 679.

*Gnaphalium* majus, angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?

*Gnaphalium* caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. herb.* 702.

*Filago* incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719. p. 391.

*Habitat in Europæ campis sabulosis.* ☉.

Leontopodium.

7. *FILAGO* caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Scop. carn.* 266. *Jacq. vind.* 150.

*Gnaphalium* alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.

*Gnaphalium* alpinum pulchrum. *Bauh. hist.* 3. p. 161.

*Gnaphalium* alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 328.

*Leontopodium.* *Dod. pempt.* 68.

8. *Gnaphalium* magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiricæ.*

Fructificatio hujus nonnihil differt a reliquis, nec ex asse quadrat aut cum Filaginibus aut Micropis: Flos terminalis masculus cum adjacentibus floribus tribus minoribus, qui gerunt in disco florenlos masculos,

## SYNGENESIA: POLYGAM. SEGREGATA. 1313

*sculos, in ambitu femineis. Conferatur Scopoli fl. carniola; alterius hanc describant ejus populares.*

### MICROPUS.

1. MICROPUS caule prostrato, foliis geminis. supinus.  
*Micropus. Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 145.*  
*Gnaphalium supinum, echinato semine. Pluk. alm. 191.*  
*t. 187. f. 6. Raj. suppl. 191.*  
*Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. Moris.*  
*hist. 3. p. 93.*  
*Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis maritimis. ☉.*
2. MICROPUS caule erecto, calycibus edentulis soli- erectus,  
 tariis. *Amer. acad. 3. p. 421. \**  
*Micropus seminibus compressis lanatis inermibus. Lefl.*  
*hist. 166. t. 1. f. 3. \**  
*Gnaphalium caule ramoso diffuso, floribus confertis*  
*lana testis. Hort. cliff. 402.*  
*Gnaphalium minus repens. Magn. monsp. 111. \**  
*Gnaphalium plateau 3. Clus. hist. 1. p. 229.*  
*Filago f. Impia capitulis compressis. Vaill. parif. 52.*  
*Leontopodium verius dioscoridis. Barr. ic. 296.*  
*Habitat in Orientis, Galliæ, Hispaniæ collibus. ☉.*

## POLYGAMIA SEGREGATA.

### ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. scaber.*  
*cliff. 390. Hort. ups. 147. Gron. virg. 176. Roy. lugdb.*  
*131.*  
*Elephantopus erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis*  
*ferratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis*  
*remotis terminalibus. Brown. jam. 312.*  
*Elephantopus conyzæ folio. Dill. elth. 126. t. 106. f.*  
*126.*  
*Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis*  
*venosis & lanuginosis. Breyn. ic. 32. t. 34.*  
*Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in ca-*  
*pitulis lævibus, in caulium cymis. Pluk. alm. 132.*  
*t. 389. f. 6.*  
*Anaschovadi Rheed. mal. 10. p. 13. t. 7.*  
*Habitat in Indiis. 2.*

○ ○ ○ ○

2. ELE-



## 1314 SYNGENESIA: POLYGAM. SEGREGATA.

tomentosus. 2. **ELEPHANTOPUS** foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 115. \*

*Elephantopus erectus hirsutus, foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. Brown. jam.* 311.

*Habitat in America.*

*Affinis nimium precedenti.*

### SPHÆRANTHUS.

indicus. 1. **SPHÆRANTHUS** pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312. \*. *Ray. lugdb.* 145.

*Sphæranthus purpurea alata ferrata. Burm. zeyl.* 220. 2. 94. f. 3.

*Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. Pluk. phyt.* 312. f. 6.

*Adaca-manjen. Reeed. mal.* 10. p. 85. t. 43. *Raj. suppl.* 241.

*Habitat in India.* 2.

africanus. 2. **SPHÆRANTHUS** pedunculis lævibus. *Sphæranthus, folio oblongo, minor. Vaill. act.* 347. *Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. Pluk. alm.* 335. t. 108. f. 7. *Raj. suppl.* 235.

*Habitat in Africa, Asia.* ☉.

*Affinis nimium precedenti, sed non pilis adpersus, nec pedunculis alatis s. crispatis.*

### ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. **ECHINOPS** capitulis globosis, foliis pubescentibus. *Echinops calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. Sp. pl.* 1. p. 814.

*Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Dalib. paris.* 245.

*Echinops major. Baub. hist.* 3. p. 69.

*Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. Baub. pin.* 381.

*Chalcepos. Dalech. hist.* 1480.

*Habitat in Italia, Austria.* 2.

*Caulis ramosus, multiflorus, pubescens villis patentibus. Folia supra pilosa. Calycis squamæ omnes ad apicem usque pubescentes.*

Ritro. 2. **ECHINOPS** capitulo globoso, foliis supra glabris. *Echinops caule subunifloro. Hort. ups.* 248. \*. *Mill. dict.* t. 130. *Echi-*

## SYNGENESIA: POLYGAM. SEGREGATA. 1315

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib. 2. p. 100.*  
*Carduus sphærocephalus cæruleus minor. Bauh. pin.*

381.

Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic. 2. p. 8.*

Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist. 1476.*

β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib. 2. p. 102. t. 46.*

*Habitat in Sibiria, Gallia, Italiae collibus aridis. 2.*

*Caulis albus, tomentosus. Folia supra glabra, subtus albo-tomentosa. Calycis squamæ ad apicem usque ciliata.*

3. ECHINOPS capitulis fascicularibus, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Læf. hisp. 159. \**

*Carduus tomentosus, capitulo majore. Bauh. pin. 382.*

*Scabiosa carduifolia annua. Herm. par. 224. t. 224.*

*Spina alba Lob. ic. 2. p. 9.*

*Habitat in Hispania. ☉.*

*Folia pinnatifida, latiuscula: laciniis lanceolatis, spina minima terminalis, lateribus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa. Calyces squamis carinatis, superne leves, basi ciliati, non in capitulum globosum congesti, sed fasciculati: calycibus lateralibus s. inferioribus minoribus, sterilibus s. floralibus destitutis.*

## GUNDELIA.

1. GUNDELIA. *Sp. pl. 1. p. 814. Gron. orient. 251. Tournefort. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. Tournef. cor. 51. itin 2. p. 108. t. 108.*

*Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spinosis. Moris. hist. 3. p. 167.*

*Schybum dioscoridis f. Hacub alcardeg serapionis. Rauw. itin. 74. t. 74.*

β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obfuso. *Tournef. cor. 51.*

*Habitat in America, Syria, Aleppo. 2.*

## STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff. 390. \**

○ ○ ○ ○ 2

*Conyza* æthiopica.

*Conyza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & incanis. Tournef. inst. 455.*

*Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. Vaill. act. 1719. p. 398. Habitat in Æthiopia. h.*

## MONOGAMIA.

### STRUMPFIA.

- maritima, 1. STRUMPFIA. *Jacq. amer. 28.*  
*Thymelæa humillor, foliis acutis atrovirentibus. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 189. f. 1. 2. Raj. dendr. 55.*  
*Thymelæa frutescens, rosmarini folio, flore albo. Plum. spec. 17. t. 251. f. 1.*  
*Habitat in America. h.*

### SERIPHIMUM.

- cinereum, 1. SERIPHIMUM floribus verticillato-spicatis, foliis patentibus.  
*Artemisia floribus simplicibus. Hort. cliff. 403. \*.*  
*Breynia cineroides capensis. Pet. gaz. 2. t. 3. f. 9.*  
*Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. Pluk. mant. 178. t. 297. f. 1.*  
*Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in summis caulibus & ramulis in spicas oblongas. Raj. suppl. 233.*  
*Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. Pluk. alm. 159. mant. 85.*  
*Habitat in Æthiopia. h.*  
*Folia lanceolata, parva, conferta, recurva, basi gibba, cana. Spicæ terminales, solitariae, oblongae, obtusae, subverticillatae, ferrugineae.*
- plumosum, 2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis granulato-ovatis.  
*Stoebe floribus spicatis, calycibus unifloris. Roy. lugdb. 145.*  
*Breynia capensis, capitulis albis plumosis. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 4.*  
*Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. Raj. suppl. 233.*  
*Habitat in Æthiopia. h.*

3. SERI-

3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis. fuscum.  
 Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent. 2.*  
*69. Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10.*  
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz. 9. t. 5.*  
*f. 2.*

β. Seriphium gnaphaloides floribus spicatis unifloris. *A-*  
*mæn. acad. 4. p. 292. \**

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. 13. t. 8. f. 1.*  
 Abrotanoides afric. foliis argenteis minoribus & bre-  
 vissimis, floribus in spicas breves congestis. *Raj.*  
*suppl. 233.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

Habitus *Erica* magnitudine, foliis, flosculis. Fruticulus  
*Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa,*  
*filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.*

## CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff. 494.* africanum.  
 Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm.*  
*afr. 189. t. 70. f. 1.*

Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata,  
 cauliculo scabro. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5.*

Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos to-  
 mentosa. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4, 5.*

*Habitat in Æthiopia. 4.*

## JASIONE.

1. JASIONE. *Jacq. vind. 289.* montana.  
 Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort.*  
*cliff. 426. Fl. suec. 713; 782. Roy. lugdb. 191. Hall.*  
*belv. 496. Dalib. paris. 268.*

Rapunculus scabiosæ capitulo caruleo. *Bauh. pin. 92.*

Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col.*  
*ecphr. 1. p. 226. t. 227.*

Aphyllanthes. *Dalech. hist. 804.*

*Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉.*

## LOBELIA.

\* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *plumierii.*  
*mis. Fl. zeyl. 313. \*. Osb. it. 275.*

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen. 21. ic.*  
*165. f. 1. Gatesb. car. 1. p. 79. t. 79.*

O o o o 3

Habi-

*Habitat in Indiis. h.*

*Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis. Corolla intus villosa. Flos generi proprius, quamvis planta & fructus aliena.*

pinifolia.

2. *LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. Roy. lugdb. 241.*

*Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. Breyn cent. 173. t. 87.*

*Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. Barm. afr. 111. t. 41. f. 2.*

*Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. Raj. suppl. 384.*

*Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. Raj. suppl. 385.*

*Habitat in Æthiopia. h.*

Dortmanna. 3. *LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo. Fl. suec. 714; 783.*

*Lobelia foliis bilocularibus subulatis. Fl. lapp. 279. Hort. cliff. 426.*

*Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. Rndb. act. upf. 1720. p. 97. t. 2.*

*Gladiolus stagnalis f. lacustris. Rndb. elys. 2. p. 202. f. 15.*

*Gladiolus stagnalis dortmanni. Clas. cur. 40. Raj. bist. 1911. \*.*

*Anonymus. Oed. dan. t. 39.*

*Habitat in Europæ frigidissimæ lacubus & ripis. 24.*

Tupa.

4. *LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.*

*Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. Few. peruv. 2. p. 739. t. 29.*

*Habitat in Peru.*

*Veneratissima herba & radix, solo odore vomitoria. Fewill.*

kalmii.

5. *LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.*

*Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. Tournef. inst. 164.*

*Habitat in Canada. Kalm. ☉.*

*Planta pedalis, Caule tereti, vix ramoso. Folia linear-*

*neari-*

*neari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, latus: Pedunculis alternis, unifloris, ex axillis supremorum foliorum, foliola instructis. Flores carulei.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula paniculata, dichotoma.

Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr. 100. t. 38. f. 3.*

*Habitat in Æthiopia.*

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus longicornutis, giffimis.

*Habitat in Cayenna.*

Plantam apud D. Royenum vidi, utrum Folia integerrima, e memoria exiit.

\* \* *Caule erecto, foliis incis.*

8. LOBELIA foliis ovato-oblongis crenatis, caule sub-phyteuma, nudo spicato, antheris hirsutis distinctis.

*Habitat in Æthiopia.*

9. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. bulbosa.

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr. 99. t. 38. f. 1.*

*Habitat in Æthiopia.*

10. LOBELIA caulibus erectis, foliis oblongis dencheiranthus, tatis.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort. 2. p. 83. t. 42.*

*Habitat ad Cap. b. spei. ☉.*

Folia oblonga s. lanceolato-ovata, dentata. Floralia folia linearia. Pedunculi saepius triflori. Flores parvi: Corollae laciniis linearibus s. subulatis.

11. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiflora, brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Roy. lugd. 241. Brown. jam. 322.*

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*

Trachelium fionchi folio, flore albo longissimo. *Plum. Spec. 3. ic. 253. f. 1.*

1320 SYNGENESIA MONOGAMIA.

*Habitas in Jamaica ad ripas.*

*Planta venenatissima. Jacquin.*

Cardinalis. 12. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upf.* 276. *Roy. lugdb.* 241, *Gron. virg.* 134.

*Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*

*Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. Hern. mex.* 879. t. 880.

*Habitas in Virginia. 24.*

Sphilitica. 13. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. \* *Amoen acad.* 4. p. 527. *Gron. virg.* 134.

*Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.*

*Rapunculus americanus, flore dilute caeruleo. Dodart. mem.* 297.

*Trachelium americanum, flore caeruleo. Rob. ic.*

*Habitas in Virginiae sylvis aridis, lutosiss.* 24.

surinamen- 14. LOBELIA caule suffruticoso, foliis oblongis gla-  
sis. bris serratis, floribus axillaribus pedunculatis,  
*Habitas Surinami. b.*

*Fruticulus. Folia alterna, oblonga, subpetiolata, laevia, acuta, serrata tenuissime. Pedunculi axillares, solitarii, vix foliorum longitudine, versus basin bracteis duabus, linearibus. Calyx gibbus, terulosus: laciniis lineari-lanceolatis. Corolla longitudine folii, pentagona, supra basin quinquesariam impressa. Capsula ventricosa.*

inflata. 15. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. upf.* 276. *Act. upf.* 1741. p. 23. t. 1. *Gron. virg.* 134.

*Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

*Habitas in Virginia, Canada. ☉.*

cliffortiana. 16. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. t. 26. \* *Gron. virg.* 107.

Rapun-

*Rapuntium trachelii* folio, flore purpurascēte. *Plum.*  
*spec. 5. ic. 235. f. 2.*  
*Habitat in Virginia, Canada, ☉.*

17. LOBELIA foliis lanceolatis ferratis inferne denta- assurgens,  
 tis, racemis compositis terminalibus. *Amgen. acad. 5.*  
*p. 408. \**

*Lobelia major* brachiata assurgens, foliis oblongo-ova-  
 tis denticulatis basi appendiculatis utrinque productis,  
*Brown. jam. 322.*  
*Habitat in Jamaica.*

18. LOBELIA caule erectiusculo, foliis inferioribus urens,  
 subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis ferratis,  
 floribus racemosis.

*Lobelia caule erecto*, foliis lanceolatis subdentatis,  
 spica laxa longa terminali. *Læst. it. 167. \**

*Lobelia foliis oblongo-ovatis*, floribus laxè spicatis,  
*Guent. stamp. 1. p. 35. Dalib. paris. 268.*

*Rapunculus galeatus* blesensis s. soloniensis, flore vio-  
 laceo minore. *Meris. hist. 2, p. 407. f. 5. t. 5. f.*  
*56.*

*Rapuntium urens* soloniense, *Meris. bles. 300. Bocc.*  
*fic. 20, t. 11. Raj. hist. 746, Monnier. obs. 131.*

*Draba flore cæruleo galeato.* *Baub. prodr. 53. pin. 110.*  
*Habitat in Galtia, Hispania. ☉.*

\* \* \* *Caule prostrato; Foliis incisiss,*

19. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovali-Laurentia,  
 bus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis u-  
 nifloris longissimis. *Gouan. monsp. 466,*

*Laurentia annua minima*, flore cæruleo. *Mich. gen. 18.*  
*t. 14.*

*Rapunculus aquaticus repens*, flore cæruleo inaperto,  
*Raj. suppl. 383. Bocc. mus. 35. t. 27.*

*Habitat in Italia, ☉.*

20. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis ferratis, Erinus.  
 caule erecto ramoso, pedunculis longissimis.

*Campanula minor* africana, erini facie, flore violaceo,  
 caulibus erectis. *Herm. lugdb. 110. t. 111.*

*Habitat in Æthiopia. ☉.*

*Caulis spithameus, filiformis, inferne ramosus. Folia*  
*radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra,*

○ ○ ○ ○ 5

sub-



*Viola alpina purpurea, exiguis foliis. Bauh. pin. 199.*

*Viola montana cærulea grandiflora. Tournef. inst. 420.*

*Melanium montanum. Dalech. hist. 1204.*

13. *Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin. 199.*

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpidibus.*

*Quæ demis natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.*

tricolor.

15. *VIOLA* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. suec. 721; 791. Dalib. paris. 269.*

*Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Hort. cliff. 527.*

*Viola bicolor arvensis. Bauh. pin. 200.*

*Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.*

*Jacea altera. Cam. epit. 913.*

16. *Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.*

*Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.*

*Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.*

*Habitat in Europæ cultis. ☉.*

canadensis.

16. *VIOLA* caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis.*

*Amæn. acad. 1. p. 157. \*.*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subsus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulae binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis.

17. *VIOLA* caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. cliff. 427. It. æl. 81. \*.*

*Fl. suec. 719; 789. \*.*

*Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.*

*Habitat in Germaniæ, Sveciæ nemoribus. 24.*

*Corollæ albidae petalo impari venis violaceis.*

biflora.

18. *VIOLA* caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

*Viola*

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.

Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.

*Habitat in Æthiopia.*

26. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica termina-comosa. li foliosa. *Hort. cliff.* 500.

*Habitat in Æthiopia.* ☉.

## VIOLA.

\* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis palmata, indivisisque. *Gron. virg.* 135.

Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. p. 182.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.

Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amaltb.* 209. t. 447. f. 1.

*Habitat in Virginia.* 2/.

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. pedata. virg.* 135.

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. p. 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pres. succ.* 20.

*Habitat in Virginia.* 2/.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.

Viola alpina, folio in pures partes dissecto. *Baub. pin.* 199. pinnata.

Viola montana, folio multifido. *Baub. hist.* 3. p. 544.

*Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.*

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.

Viola acadensis, folio longo sinuata. *Dierw.* lanceolata.

*Habitat in Canada, Sibiria.*

*Planta Canadensis a D. Kalm. allata Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata; Sibirica a D. Gmelino Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.*

5. VIO-

*Viola alpina purpurea*, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.

*Viola montana cærulea grandiflora. Tournef. inst.* 420.

*Melanium montanum. Dalech. hist.* 1204.

β. *Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin.* 199.

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpidibus.*

*Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.*

tricolor.

15. *VIOLA* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721; 791. *Dalib. parif.* 269.

*Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Hort. cliff.* 527.

*Viola bicolor arvensis. Bauh. pin.* 200.

*Trinitatis herba. Fuchs. hist.* 803.

*Jacea altera. Cam. epit.* 913.

β. *Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin.* 199.

*Viola tricolor. Renealm. spec.* 144. t. 140.

*Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit.* 912.

*Habitat in Europæ cultis. ☉.*

canadensis.

16. *VIOLA* caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis.*

*Amæn. acad.* 1. p. 157. \*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis.

17. *VIOLA* caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. cliff.* 427. *It. æl.* 81. \*

*Fl. suec.* 719; 789. \*

*Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth.* 408. t. 303. f. 390.

*Habitat in Germaniæ, Sveciæ nemoribus. 24.*

*Corolla albida petalo impari venis violaceis.*

biflora.

18. *VIOLA* caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

*Viola*

*Viola* foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lepp.* 276. *Fl. succ.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

*Viola alpina* rotundifolia lutea. *Baub. pin.* 199.

*Viola rotundifolia montana* major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. f. 1.

*Viola alpina rotundifolia minor* lutea. *Pluk. alm.* 388. t. 233. f. 7.

*Viola montana* 1. *Oed. dan.* t. 46.

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ.* 24.

19. *VIOLA* caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.  
*Habitat in Sibiria.* 24.

Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis brevissimis infidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

\*\*\* *Floribus non resupinatis, Calyce postice non lobato.*

20. *VIOLA* caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. \*.

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. p. 117. s. 60.

*Habitat in India.* 24.

21. *VIOLA* caule procumbente, foliis lanceolatis sub-suffruticosa, serratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. \*.

*Habitat in India.* 24.

22. *VIOLA* caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. Calceolaria.

Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Læfl. it.* 184. \*.

*Habitat in Cumana.* 24.

23. *VIOLA* caule suffruticoso brachiato, foliis oppositifoliis, floribus racemosis.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis.

*Læfl. it.* 183. \*.

*Habitat in Cumana.* 24.

*Viola alpina purpurea, exiguis foliis. Bauh. pin. 199.*

*Viola montana cærulea grandiflora. Tournef. inst. 420.*

*Melanium montanum. Dalech. hist. 1204.*

13. *Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin. 199.*

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpidibus.*

*Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.*

tricolor.

15. **VIOLA** caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. suec. 721; 791. Dalib. parif. 269.*

*Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Hort. cliff. 527.*

*Viola bicolor arvensis. Bauh. pin. 200.*

*Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.*

*Jacea altera. Cam. epit. 913.*

16. *Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.*

*Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.*

*Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.*

*Habitat in Europæ cultis. ☉.*

canadensis.

16. **VIOLA** caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis.*

*Amæn. acad. 1. p. 157. \*.*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subsus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis & floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis.

17. **VIOLA** caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. cliff. 427. It. æl. 81. \*.*

*Fl. suec. 719; 789. \*.*

*Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.*

*Habitat in Germaniæ, Sveciæ nemoribus. 24.*

*Corollæ albidae petalo impari venis violaceis.*

biflora.

18. **VIOLA** caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

*Viola*

*Viola* foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lepp.* 276. *Fl. succ.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

*Viola alpina rotundifolia lutea. Baux. pin.* 199.

*Viola rotundifolia montana major. Pluk. alm.* 388. t. 234. f. 1.

*Viola alpina rotundifolia minor lutea. Pluk. alm.* 388. t. 233. f. 7.

*Viola montana* 1. *Oed. dan.* t. 46.

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ.* 2.

19. *VIOLA* caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.  
*Habitat in Sibiria.* 2.

Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis brevissimis infidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

\* \* \* *Floribus non resupinatis, Calyce postice non lobato.*

20. *VIOLA* caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. \*.

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. p. 117. s. 60.

*Habitat in India.* 2.

21. *VIOLA* caule procumbente, foliis lanceolatis sub-ferratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. \*.

*Habitat in India.* 5.

22. *VIOLA* caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. Calceolaria.

Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Læf. it.* 184. \*.

*Habitat in Cumana.* 2.

23. *VIOLA* caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis.

*Læf. it.* 183. \*.

*Habitat in Cumana.* 5.

24. VIO-

Hybanthus. 24. *VIOLA* arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Læfl. it.* 282. \*. 185. n. 3.

Hybanthus. *Jacq. amer.* 17.

*Habitat in America meridionali. h.*

## IMPATIENS.

\* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. *IMPATIENS* pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.

*Habitat in China. ☉.*

Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.

latifolia. 2. *IMPATIENS* pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.

*Habitat in India. ☉.*

Folia lanceolata, alterna, trenata, e singula crebra mutrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine f. Balsaminae, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.

oppositifolia 3. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis lineatibus. *Fl. zeyl.* 314 \*.

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?

*Habitat in Zeylonæ arenosis.*

cornuta. 4. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.\*.

Balsamina latifolia, floris calcar longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 1.

*Habitat in Zeylona. ☉.*

Balsamina. 5. *IMPATIENS* pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276.

*Impatiens* pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Lacca herba. *Rampb. amb.* 5. p. 274. t. 90.

Tilo-onapu f. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. p. 101. t. 52.

Balsa-

*Balsamina femina. Bauh. pin. 306.*

*Balsamina. Dod. pempt. 671.*

*Habitat in India. ☉.*

\* \* *Pedunculis multifloris.*

6. **IMPATIENS** pedunculis trifloris solitariis, foliis an- triflora.  
gusto-lanceolatis. *Fl. zeyl. 315. \**

*Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pe-  
dunculo ortis. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 2.*

*Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zey-  
lanica. Herm. par. 105. t. 105.*

*Habitat in Zeylonæ paludosis.*

7. **IMPATIENS** pedunculis multifloris solitariis, foliis noli tangere  
ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suéc. 722;  
792. Dalib. paris. 270.*

*Impatiens pedunculis solitariis multifloris. Hort. cliff.  
428. Roy. lugdb. 431. Hall. belv. 405. caule angu-  
lato. Gort. gelr. 502.*

*Balsamina lutea s. Noli me tangere. Bauh. pin. 306.*

*Noli me tangere. Col. ecphr. 1. p. 149. t. 150.*

*Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. 24.*



Hybanthus. 24. *VIOLA* arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Læfl. it.* 282. \*. 185. n. 3.

Hybanthus. *Jacq. amer.* 17.

*Habitat in America meridionali. h.*

## IMPATIENS.

\* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. *IMPATIENS* pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.

*Habitat in China. ☉.*

Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.

latifolia. 2. *IMPATIENS* pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.

*Habitat in India. ☉.*

Folia lanceolata, alterna, trenata, e singula crena mutrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine f. Balsamine, ac Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.

oppositifolia 3. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis lineatibus. *Fl. zeyl.* 314 \*.

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?

*Habitat in Zeylonæ arenosis.*

cornuta. 4. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.\*.

Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 1.

*Habitat in Zeylona. ☉.*

Balsamina, 5. *IMPATIENS* pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276.

*Impatiens* pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. p. 274. t. 90.

Tilo-onapu f. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. p. 101. t. 52.

Balsa-

*Balsamina femina. Bamb. pin. 306.*

*Balsamina. Dod. pempt. 671.*

*Habitat in India. ☉.*

\* \* *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angustifloris.  
gusto-lanceolatis. *Fl. zeyl. 315. \**

*Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 2.*

*Balsamina erecta f. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. Herm. par. 105 t. 105.*

*Habitat in Zeylonæ paludosis.*

7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis noli tangere  
ovatis, geniculis caulinis tumulentibus. *Fl. suec. 722;  
792. Dalib. paris. 270.*

*Impatiens pedunculis solitariis multifloris. Hort. cliff.  
428. Roy. lugdb. 431. Hall. belv. 405. caule angulato. Gort. gelr. 502.*

*Balsamina lutea f. Noli me tangere. Bamb. pin. 306:*

*Noli me tangere. Col. ecphr. 1. p. 149. t. 150.*

*Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. 24.*

## Classis XX.

GYNANDRIA  
DIANDRIA.

## ORCHIS.

\* *Floris galea calcarata.*

- bicornis. 1. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amæn. acad. 6. afr. 90. \**  
*Orchis lutea, caule geniculato. Buxb. cent. 3. p. 6. z. 6.*  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*  
*Notabilis Calcaris gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.*

- biflora. 2. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amæn. acad. 6. afr. 92. \**  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*

- cornuta. 3. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Amæn. acad. 6. afr. 91. \**  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*

- sancta. 4. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinqueidentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.  
*Habitat in Palæstina.*

*Caulis pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto. Racemus laxis Bracteis lanceolatis, longitudine germinis. Petala acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta. Labium lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.*

\* \* *Bulbis indivisis.*

- sulannæ. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.  
*Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm. parad. 209. z. 209. Raj. suppl. 588.*  
*Flos sulannæ. Rumph. amb. 5. p. 286. z. 287. f. 2.*  
*Habitat in Amboina.*

6. OR-

6. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore *Amœn. acad. 5. p. 408. \**

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali; nectariis longissimis. *Brown. jam. 324.*

*Habitat in Jamaica.*

7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo. *Act. ups. 1741. p. 6. Gron. virg. 136. \**

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb. 15.*

Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist. 3. p. 499.*

Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcaribus longissimis: lobulo fimbriato. *Raj. suppl. 588.*

*Habitat in Virginia, Canada. 2.*

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bifolio integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. ups. 1740. p. 5. Fl. svec. 723; 793. Dalib. paris. 273. Mat. med. 411.*

Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. *Baub. pin. 83. Vaill. paris. 151. t. 30. f. 7. Segn. vet. 1. 15. f. 10.*

Testiculi species V. *Cam. epit. 625.*

β. Orchis trifolia minor. *Baub. pin. 83.*

γ. Orchis bifolia altera. *Baub. pin. 82.*

Orchis bifolia latissima. *Baub. pin. 82.*

*Habitat in Europæ pastuis asperis. 2.*

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, flexuoso: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Amœn. acad. 5. afr. 89. \**

*Habitat ad Cap. b. spei.*

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio indiviso ampapilionato emarginato crenato: cornu subulato, petalis conniventibus.

Orchis papilionem expansum referens. *Baub. pin. 83.*

*Habitat in Hispania. Alstrœmer.*

Statura *O. militaris* & flos fere ejusdem, sed Labium maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.

- cucullata. 11. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.  
 Orchis radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. fib. 1. p. 16. t. 3. f. 2.*  
*Habitat in Sibiria. 2.*  
*Folia radicalia ovata, bina.*
- pyramidalis 12. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis subulatis. *Fl. suec. 2. n. 798. \*. Jacq. vind. 292. \*.*  
 Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Ad. upf. 1740. p. 7.*  
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff. 429.*  
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. angl. 3. p. 377. t. 18. Segu. ver. t. 15. f. 11.*  
 Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Baub. pin. 81. prodr. 28.*  
 β. Cynosorchis latifolia, hiantе cucullo, altera. *Baub. pin. 81.*  
 γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Baub. pin. 81.*  
*Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 2.*
- globosa. 13. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. vind. 292. \*.*  
 Orchis radicibus conicis, spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. belv. 265. opusc. 226.*  
 Orchis flore globoso. *Baub. pin. 81.*  
*Habitat in Helvetia.*
- coriophora. 14. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Ad. upf. 1740. p. 8. Dalib. paris. 272. Genan. monsp. 469.*  
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviorе. *Sauv. monsp. 23.*  
 Orchis odore hirci minor. *Baub. pin. 82. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 30. 31. 32. Hall. it. herb. 7.*  
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist. 1213.*  
 Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic. 177.*  
 β. Orchis

**B.** Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Bauh. pin.* 82.

*Habitat in Europæ australioris, Orientis pascuis.* 2.

**15.** ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filicubitalis. formi: intermedia ovata: cornu germinibus brevior. *Fl. zeyl.* 320. \*

*Habitat in Zeylona.* 2.

**16.** ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Aët. ups.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. suec.* 724; 794. *Dalib. paris.* 273.

Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.

Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver.* t. 15. f. 7.

Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.

*Habitat in Europæ sylvis asperis.* 2.

**17.** ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo mascula. crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. n. 795. \*

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elys.* 2. p. 191. f. 1. *Vaill. paris.* 151. t. 31. f. 12. *It. gotl.* 171. \*

Testiculus IV. *Camer. epit.* 624.

Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.

*Habitat in Europæ lucis.* 2.

**18.** ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido ustulata. punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Aët. ups.* 1741. p. 11. *Fl. suec.* 726; 797. *It. æl.* 45. \*. *Dalib. paris.* 272.

Orchis militaris pratensis humilior. T. *Vaill. paris.* 142. t. 31. f. 35. 36. *Segu. ver.* t. 15. f. 4.

Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 1. p. 268.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin.* 81.

*Habitat in Europæ temperatæ pratis.* 2.

**19.** ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido militaris. punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Aët. ups.* 1740. p. 11. *Fl. suec.* 725, 798. *It. æl.* 45. \*. *Dalib. paris.* 271.

Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 755.

*Orchis mas latifolia. Fuchs. hist. 554.*

*Cynosorchis latifolia, hiantē cucullo, major. Baub. pin. 80.*

β. *Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. I. B. Raj. angl. 3. p. 378. t. 19. f. 2.*

γ. *Orchis latifolia, hiantē cucullo, minor. T. Vaill. parif. t. 31. f. 22. 23. 24.*

*Cynosorchis latifolia, hiantē cucullo, minor. Baub. pin. 81.*

δ. *Orchis militaris major. Tournef. inst. 438. t. 247. Vaill. parif. 148. t. 31. f. 21. 27. 28. Segu. ver. 2. p. 122. t. 11. f. 2.*

*Cynosorchis militaris major. Baub. pin. 81.*

ε. *Orchis flore simiam referens. Baub. pin. 82.*

*Orchis zoophora cercopithecum exprimens oreades. Col. ecphr. 1. p. 320.*

*Habitat in Europæ temperatæ pratis. 2.*

burmannia-  
na. 20. **ORCHIS** bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Amœn. acad. 6. afr. 88. \**

*Habitat ad Cap. b. spei. 2.*

\* \* \* *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. **ORCHIS** bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. ups. 1740. p. 15. Fl. suec. 728. ; 801. Is. æl. 48. \*. Dalib. parif. 274.*

*Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviorē. Hort. cliff. 429.*

*Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Baub. pin. 85. Vaill. parif. t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.*

β. *Orchis palmata palustris latifolia. Baub. pin. 86.*

γ. *Orchis palmata montana altera. Baub. pin. 86.*

δ. *Orchis palmata palustris maculata. Baub. pin. 86.*

*Habitat in Europæ pratis. 2.*

*Petala 2 lateralia sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum. Caulis fistulosus.*

sambucina. 22. **ORCHIS** bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803. \**

*Orchis palmata, sambuci odore. Baub. pin. 86. Rudb. elys. 2. p. 213. f. 9.*

*Orchis*

*Orchis pannonica* VIII. *Clas. hist.* 1. p. 269.

*Habitat in Europa.*

*Variat Floribus albis & rubris.*

23. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico: incarnata, labio obsoleto trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. n. 802. \*

*Orchis palmata lutea, floris labio maculato. Segu. ver.* 3. p. 349. t. 8. f. 5.

*Habitat in Europa.* 24.

24. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu maculata, germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Act. ups.* 1740. p. 14. *Fl. suec.* 729; 800. *It. æl.* 48. \*. *Dalib. paris.* 274.

*Orchis palmata pratensis maculata. Baub. pin.* 85.

*Orchis palmata montana maculata. Baub. pin.* 86. *Vaill. paris.* t. 31. f. 9. 10.

*Satyrium basilicum femina. Dod. pempt.* 240.

*Habitat in Europæ pratis succulentis.* 24.

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis; intermedio angustissimo, integerrimo.

25. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; odoratissima labio ovato acuto, foliis linearibus. *Gouan. monsp.* 471.

*Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. Baub. pin.* 86. *prodr.* 30. t. 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. p. 250. t. 8. f. 6.

*Habitat in Italia, Gallia, Germania, rarissima in Suecia.*

26. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. ups.* 1740. p. 13. *Fl. suec.* 727; 799. \*. *Dalib. paris.* 275. *It. æl.* 46. \*.

*Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. Hort. cliff.* 429.

*Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. Baub. pin.* 85. *Vaill. paris.* t. 30. f. 8. 8. *Rudb. elys.* 2. p. 212. f. 5.

*Satyrium basilicum mas. Fuchs. hist.* 712.

β. *Orchis palmata angustifolia minor. Baub. pin.* 85.



7. *Orchis palmata pratensis maxima. Baub. pin. 85.*

*Habitat in Europæ pratis montosis. 2.*

*Labium æquale trifidum integerrimum. Petala duo exteriora lateraliter patentissima; reliqua conniventia in galeam.*

flava.

27. *ORCHIS* bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg. 137.*

*Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. Moris. hist. 3. p. 499.*

*Habitat in Virginia. 2.*

*Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.*

\* \* \* \* *Bulbis fasciculatis.*

fulcescens. 28. *ORCHIS* bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.

*Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*

*Habitat in Sibiria. 2.*

frateumati. 29. *ORCHIS* bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319 \**

*Habitat in Zeylona. 2.*

abortiva. 30. *ORCHIS* bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Aët. upf. 1740. p. 17. Dalib. parif. 275. Gouan. monsp. 471.*

*Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. Sauv. monsp. 23.*

*Orchis abortiva violacea. Baub. pin. 86.*

*Limodorum. Hall. opusc. 212.*

*Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ sylvis umbrosis. 2.*

\* \* \* \* \*

psycodes. 31. *ORCHIS* nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg. 137.*

*Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. Raj. suppl. 582.*

*Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. Gron. virg. 1. p. 184.*

*Habi-*

*Habitat in Canada, Kalm.*

*Habitus Orchidis maculata. Caulis foliis linearibus, acuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollae petala 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

32. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, la-  
bio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.

Orchis foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala,  
nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg. 136.*

Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-  
lea saturate caerulea, calcari niveo, foliis amplis ob-  
longo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-  
oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 1.*  
*p. 109.*

*Habitat in Virginia. D. Gronovius.*

*Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longi-  
tudine fere plantae. Caulis nudus. Spica ex. 5. 6.  
floribus. Bractee lanceolato-ovales, longitudine ger-  
minis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3.  
conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum;  
apicibus divaricatis.*

## SATYRIUM.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, ne-  
ctarii labio trifido: intermedia lineari elongata obli-  
qua praemorsa. *Aët. nps. 1740. t. 18. Dalib. paris.*  
*275. Gouan. monsp. 471.*

Orchis barbata foetida. *Baub. hist. 2. p. 756. Vaill.*  
*paris. t. 30. f. 6. Segu. ver. t. 15. f. 1.*

Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio.  
*Baub. pin. 20. Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12.*  
*f. 9.*

*Habitat in Galliae, Cantii campestribus. 24.*

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtu-  
vis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsole-  
ta. *Aët. nps. 1740. p. 18. Fl. suec. 730; 804. Dalib.*  
*paris. 276.*

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp. 313.*

Orchis palmata, flore viridi. *Baub. pin. 86. prodr. 30.*

P p p p 5

Orchis

*Orchis palmata*, flore galericulato dilute viridi. *Læf. pruss.* 182. t. 56.

β. *Orchis palmata batrachites*. *Baub. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.

● *Habitat in Europæ frigidioris asperis.* 4.

nigrum,

3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. *Aët. ups.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 731; 805. *Jacq. vind.* 293.

*Satyrium* foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.

*Orchis palmata angustifolia alpina*, nigro flore. *Baub. pin.* 86.

*Palma christi minor*. *Cam. epit.* 627.

*Palmata angustifolia*, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall. opusc.* 228.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.* 4.

albidum,

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Aët. ups.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733; 806. *Jacq. vind.* 294.

*Satyrium scanense*. *It. scan.* 153. \*

*Orchis palmata alpina*, spica densa albo-viridi. *Hall. opusc.* 149.

*PseudoOrchis alpina*, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.

*Limodorum montanum*, flore albo dilute virescente. *Chom. aët. paris.* 1705. p. 517.

*Habitat in Scania, Germaniæ, Helvetiæ, Avernia pratis sylvaticis.* 4.

Epipogium

5. SATYRIUM bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio indiviso. *Jacq. vind.* 164.

*Epipogium*. *Gmel. sib.* 1. p. 12. t. 2. f. 2.

*Habitat in Sibiria, Austria sterilissimis umbrosis.* 4.

plantagineum.

6. SATYRIUM bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Arn. acad.* 5. p. 408. \*

*Orchis elatior latifolia*, asphodeli radice, spica strigosa. *Sloan. jam.* 119 *hist.* 1. p. 250. t. 147. f. 2.

*Helleborine* foliis liliaceis, radice asphodeli, minor. *Plum. spec.* 9. ic. 190.

Saty-

*Satyrium erectum minus*, asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. jam.* 324.

*Habitat in America.*

7. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicali-repens. bus, floribus secundis. *Aët. nps.* 1740. p. 20. *Fl. suec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278.

*Satyrium* foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

*Orchis minor*, flosculis albis, f. radice repente. *Cam. hort.* III. 2. 35.

*PseudoOrchis.* *Bauh. pin.* 84.

*Pyrola angustifolia polyanthos*, radice geniculata. *Læf. pruss.* 210. 2. 68.

*Epipactis* foliis ovatis radicalibus. *Gmel. fib.* 1. p. 13.

- β. *Orchis* radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Menz. pug.* 2. 3 f. 4. 5.

*Habitat in Sveciæ, Angliæ, Sibiræ, Helvetiæ sylvis.* 24.

8. SATYRIUM bulbis - - - nectarii labio longitudine capense, petalorum latiore obtuso emarginato utrinque undentato. *Amæn. acad.* 6. afr. 93. \*

*Habitat ad Cap. b. spei.*

## OPHRYS.

\* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, Nidus avis, nectarii labio bifido.

*Neottia* bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Aët. nps.* 1740. p. 33. *Fl. suec.* 742; 815. *Dalib. paris.* 277.

*Orchis abortiva fusca.* *Bauh. pin.* 86.

*Nidus avis.* *Lob. ic.* 195.

*Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Galliæ nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, Corallorhiza, nectarii labio trifido.

*Neottia* bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Aët. nps.* 1740. p. 34. *Fl. suec.* 743; 816.

*Neottia* radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

*Orobanche* radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

*Orobanche sueconum* radice coralloide, flore albo. *Rudb. elys.* 2. p. 234. f. 16.

*Orobanche spuria* f. *Corallorhiza.* *Rupp. jen.* 284. 2. 2. Oro-

*Orobanche radice coralloide ruberrima. Mentz. pag. 2. 9. f. 1.*

*Habitat in Europæ borealis desertis. 2.*

*Conf. Orobanche virginiana. Pluk. phys. 211. f. 1; 2.*

*spiralis.*

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Act. upf. 1740. p. 32. Dalib. paris. 277.*

*Triorchis alba odorata minor. Baub. pin. 84.*

*Satyrium odoriferum. Brunff. herb. 1. p. 105.*

*Testiculus odoratus. Lob. ic. 186.*

β. *Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. Baub. pin. 84.*

γ. *Orchiastrum æstivum palustre album odoratum. Mich. gen. 30. 2. 26.*

*Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ graminosis.*

*cernua.*

4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

*Habitat in Virginia, Canada.*

*Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia, longa. Caulina vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arcuè recurvati, cernui. Corollæ parvæ petalis superioribus confluentibus: labio inferiore oblongo, acuto, integro.*

*ovata.*

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.

*Ophrys foliis ovatis. Hort. cliff. 429. Act. upf. 1740. p. 28. Fl. suec. 738; 808. Roy. lugdb. 15. Hall. belv. 277. Gmel. fib. 1. p. 25. Dalib. paris. 278.*

*Ophris bifolia. Baub. pin. 87.*

*Ophris. Fuchf. hist. 565.*

β. *Ophris trifolia. Baub. pin. 87.*

*Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2.*

*cordata.*

6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.

*Ophrys foliis cordatis. Fl. lapp. 247. Fl. suec. 739; 809. Act. upf. 1740. p. 29. Gmel. fib. 1. p. 25.*

*Ophrys minima. Baub. pin. 87. prodr. 31.*

*Bifolium minimum. Baub. hist. 3. p. 534.*

β. *Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. Mentz. pag. 2. 9. f. 2.*

*Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.*

\* \* *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fl. suec. 2. n. 811. Gron. virg. 133.*  
 Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg. 1. p. 185.*  
 Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff. 429. (vix memini)?*  
*Habitat in Virginie, Canadæ, Sveciæ paludibus. 2.*  
*Planta virginica sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore petalis exterioribus linearibus.*
8. OPHRYS bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, Læselii, nectario labello ovato.  
 Ophris diphyllus bulbosa. *Læf. pruss. 180. t. 58.*  
*Habitat in Sveciæ, Borussia paludibus.*  
*Radix bulbus adscendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triqueter. Petala angusta, reflexa. Nectarii labium ovatum, magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.*
9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectatio labio integro.  
 Orchis minima bulbosa. *Raj. suppl. 587.*  
 Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm. 270. t. 247. f. 2.*  
 Bifolium palustre. *Raj. angl. 3. p. 385.*  
*Habitat in Sveciæ paludibus turfosis. Bergius.*  
 Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f. 4, spatulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriora breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralibus ovato-oblonga, reflexo-erecta. 2. interiora lateralibus linearia, recurva; 1 supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi coherant deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Læselii floribus pluribus & labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.

monophyl- 10. OPHRYS bulbo rotundo, scapo nudo, folio ova-  
los. to, nectarii labio integro.

*Ophris monophyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 57.*

*Monochris ophioglossoides. Mentz. pag. t. 5. f. 1. 2.*

*PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.*

*Habitat in Botussæ; Medelpadiæ paludibus sylvati-  
cis. 2.*

Monorchis, 11. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii la-  
bio trifido cruciato.

*Herminium bulbo supra radiato; nectarii labio trifido.*

*Fl. suec. 740; 810. A&E. nps. 1740. p. 29.*

*Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.*

*Orchis radice subrotunda; labello hastato. Gmel. sib.  
1. p. 18. t. 4. f. 1.*

*Orchis odorata moschata f. Monorchis. Baub. pin. 84.*

*Orchis trifolia; floribus spicatis herbaceis. Segu. ver.  
2. p. 131. t. 16.*

*Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide vi-  
ridibus. Læf. pruss. 184. t. 61.*

*Monorchis. Mich. gen. 30. t. 26. Rupp. jen. 421. t. 2.*

β. *Orchis lutea, hirsuto folio. Baub. pin. 84.*

γ. *Triorchis lutea, folio glabro. Baub. pin. 84.*

δ. *Triorchis lutea altera. Baub. pin. 84.*

ε. *Monorchis bifolia, flore pallide virente; prussica.  
Mentz. pag. t. 5. f. 5.*

*Habitat in Europæ pratis uliginosis.*

alpina;

12. OPHRYS bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subu-  
latis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque uniden-  
dato. *Fl. suec. 2. n. 817. Jacq. vind. 295. t. 9. \**

*ChamaeOrchis alpina; folio gramineo. Baub. pin. 81.  
prodr. 29.*

*Orchis radicibus subrotundis; calcare nullo; foliis lon-  
gis & perangustis. Hall. belv. 269.*

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.*

*Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra ra-  
dicato; ut præcedentes tres); supra radicatis. Fo-  
lia radicalia sæpius 4; filiformia, subulata, pollicem  
longa. Cæulis nudus; longitudine foliorum. Spica  
floribus 4. f. 5 alternis. Petala 5; conniventia: bar-  
ba ovato-oblonga, integræ, vix petalis longiore. Va-  
ginæ 2 obvestiunt basin plantæ & includunt folia  
cum scapo inferne.*

13. OPHRYS bulbis - - - - scapo filiformi vagi- canthata  
nato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.  
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amen. acad.* 2. p.  
361. t. 4. f. 24. \*.  
*Habitat in Sibiria.*
14. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, ne- anthropo-  
ctarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. phora.  
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.  
*Act. upf.* 1740. p. 32. *Dalib. paris.* 277.  
Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, fe-  
mina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 19; 20.  
Orchis antropophora oreades. *Col. ecpbr.* 1. p. 320.  
*Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.*
15. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, necta- insectifera.  
rii labio subquinelobo. *Gouan. monsp.* 473.  
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis cauli-  
nis. *Act. upf.* 1740. p. 26. *Fl. suec.* 737; 818. *It. oel.*  
44; 121.  
α. Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis myodes.  
herbidis. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 17. 18.  
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.  
*Lob. ic.*  
β. Orchis muscam referens major. *Baub. pin.* 83.  
γ. Orchis muscam referens lutea. *Baub. pin.* 83.  
δ. Orchis muscam cæruleam majorem representans.  
*Breyn. Moris. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.  
ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moris.*  
*hist.* 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.  
ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41. *adrachnites.*  
η. Orchis araneum referens. *Baub. pin.* 84. *Tournef. inst.*  
434. t. 247. f. C. *Vaill. paris.* t. 30. f. 10. 11. 12. 13.  
Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.  
θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin.*  
83. *Vaill. paris.* 146. t. 31. f. 15. 16.  
ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus  
candidis & purpurascens. *Baub. pin.* 83. *Vaill.*  
*paris.* 146. t. 30. f. 9.  
Orchis fucum referens, flore subvirente. *Baub. pin.*  
83.  
κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Moris. hist.* 3. p.  
494. f. 12. t. 13. f. 10.  
λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn.*  
*Moris. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.  
*Habi-*



*Habitat in Europa temperiori. 2.*

*Varietates Myodes α. & Arachnites γ. fugitivis oculis insipienti diversissima adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspicit, nec limites distinguendas obtinebit, quamvis constantes persistent.*

- catholica.* 16. OPHRYS bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. *Amæn. acad. 6. afr. 94. \**  
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent. 3. p. 12. t. 21.*  
*Habitat ad Cap. b. spei.*

- circumflexa* 17. OPHRYS bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amæn. acad. 6. afr. 95. \**  
Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent. 3. p. 8. t. 13.*  
*Habitat ad Cap. b. spei.*

- castra.* 18. OPHRYS bulbis - - - nectarii labio reniformi latissimo emarginato. *Amæn. acad. 6. afr. 96. \**  
*Habitat ad Cap. b. spei.*

## SERAPIAS.

- Helleborine* 1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bracteis brevioribus.

Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus. *Act. upf. 1740. p. 21. Fl. suec. 734; 819. It. æl. 144. It. gotl. 225. 197. 230. Dalib. par. 276.*

- latifolia.* α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff. 429. Gmel. fib. 1. p. 8.*  
*Helleborine latifolia montana. Baub. pin. 186.*  
*Epipactis f. Helleborine. Cam. epit. 889.*  
β. *Helleborine flore carneo. Baub. pin. 187.*  
*Habitat in Europæ asperis. 2.*

- Lingua.* 2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Act. upf. 1740. p. 23.*  
Satyrium radicibus subrotundis; cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sarr. monsp. 24. \**

Orchis

- Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga, Baub. pin. 84. prodr. 29.*
- β. *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin. 84.*
- Orchis macrophylla. Col. ecphr. 2. p. 321. t. 322.*
- Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. 24.*
4. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido cordigera: acuminato maximo, basi barbato.
- Orchis montana italica lingua trifida. Rndb. elys. 2. p. 204. f. 20.*
- Habitat in Hispania, Italia, Oriente.*
- Similis S. Linguae, sed major. Nectarii labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*
3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea longifolia: longioribus.
- Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso brevior, foliis ensiformibus. It. æl. 144.*
- β. *Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Baub. pin. 87.*
- γ. *Helleborine palustris f. pratensis nostras. Raj. hist. 1231. Moris. hist. 3. p. 487.*
- δ. *Helleborine flore albo f. Damasonium montanum latifolium. Baub. pin. 187.*
- Helleborine montana angustifolia spicata. Baub. pin. 187.*
- Helleborine montana angustifolia purpurascens. Baub. pin. 187.*
- Habitat in Europa.*
- Affinis maxime S. Helleborinae, sed huic petala lanceolata: nec ovata. Spica ante florescentiam nutans: corolla major coloratior. Bractea flore longiores; illi vero exceptis sibiricis, vix ac vix.*

LIMODORUM:

1. LIMODORUM: *Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 138. tuberosum. Act. upf. 1740 p. 21.*
- Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. Mart. cent. 50. t. 50. Mill. dict. t. 145.*
- Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis ly-ratis. Plum. spec. 9. ic. 189.*

Q q q q

Habi-

*Habitas in America septentrionali. 2.*

*Plumierii species americana australis plurimas non vidi.*

### ARETHUSA.

- bulbosa. 1. **ARETHUSA** radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. p. 15.  
*Arethusa. Gron. virg.* 184; 184.  
*Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Aët. upf.* 1740. p. 24.  
*Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg.* 110.  
*Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. Pluk. mant.* 100. t. 348. f. 7.  
*Habitas in Virginie, Canadæ aquosis. 2.*
- ophioglossoides. 2. **ARETHUSA** radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.  
*Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. Hors. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. p. 110.  
*Helleborine virginiana, ophioglossi folio. Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.  
*Helleborine virginiana diphylla. Moris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.  
*Habitas in Virginie, Canadæ aquosis. 2.*
- divaricata. 3. **ARETHUSA** radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Gron. virg.* 139.  
*Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. Gron. virg.* 1. p. 184.  
*Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. Catesb. car.* 1. p. 58. t. 58.  
*Habitas in Americæ borealis paludosis. 2.*
- capensis. 4. **ARETHUSA** radice carnosâ, scapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 97. \*.  
*Habitas ad Cap. b. spei. 2.*

### CYPRIPEDIUM.

- Calceolus. 1. **CYPRIPEDIUM** radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Aët. upf.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735; 820. Cypri-

*Cypripedium* foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318.  
*Groz. virg.* 135.

*Calceolus* foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. p. 2  
t. 1.

*Calceolus marianus* *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.

*Helleborine* flore rotundo f. *Calceolus*. *Bauh. pin.*  
187.

β. *Helleborine* *Calceolus* dicta mariana; caule folioso;  
flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. e.

*Helleborine virginiana* f. *Calceolus* flore luteo majore  
*Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.

γ. *Calceolus marianus canadensis*. *Corn. canad.* 204.

*Helleborine* flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p.  
488. f. 12. t. 11. f. 17.

δ. *Calceolus minor*; flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.

*Calceolus* foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. p. 5.

*Habitat in* Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus:

2. *CYPRIPEDIUM* bulbo subrotundo; folio subrotundo; bulbosum;  
tundo radicali. *Act. upf.* 1740. p. 25. *Fl. suec.* 736;  
821.

*Cypripedium* folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.

*Serapias* scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. p. 7. t. 2. f. 5.

*Orchis lapponensis monofolia*. *Radb. elys.* 2. p. 209.  
f. 10.

*Habitat in* Lapponia, Russia, Sibiria. 2.

## EPIDENDRUM.

\* *Scandentes:*

1. *EPIDENDRUM* scandens; foliis ovato-oblongis nervis  
sessilibus caulinis; cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.*  
13. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Mat. med.* 418.

*Epidendrum* scandens, foliis elliptico-ovatis nitidissimis  
sessilibus, inferioribus claviculis jugatis, superioribus  
oppositis. *Brown. jam.* 326.

*Vanilla* flore viridi & albo; fructu nigricante. *Plum.*  
*gen.* 25. ic. 188.

*Vanilla piperis arbori jamaicensis innascens*. *Pluk. alm.*  
381. t. 320. f. 4.

*Vanille*. *Merian. surin.* 25. t. 25.

*Volubilis* siliquosa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. p.  
7. t. 7.

*Lobus aromaticus* subfuscus terebinthi corniculis similis.  
*Bauh. pin.* 404.

Q q q q 2

Lobus

Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. p. 180.

- β. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Aët. upf.* 1740. p. 37. Angurêk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. t. 869. f. 2. *Habitat in Indiæ utriusque arboribus, parasiticum.*

Flos æëris. 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtusis. *Aët. upf.* 1740. p. 37.

Kotong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. t. 869. f. 1. *Habitat in Java, parasiticum.*

\* \* *Caule erecto folioso.*

tenuifolium 3. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis.

Tserou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5. *Habitat in India.*

spatulatum. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.

Helleborine amplissimo folio vario. *Plum. spec.* 9. ic. 180. f. 2.

Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 7. t. 3. *Rudb. clyf.* 2. p. 222. f. 7.

*Habitat in India.*

*Confer Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car.* 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*

furvum. 5. EPIDENDRUM caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.

Angræcum octavum f. furvum. *Rumph. amb.* 6. p. 104. t. 105. f. 1.

Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. t. 4. *Rudb. clyf.* 2. p. 122. f. 8. *Raj. suppl.* 590.

*Habitat in India.*

coccineum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis subensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. amer.* 29. t. 135.

Helleborine coccinea multiflora. *Plum. spec.* 9. ic. 180. f. 1.

*Habitat in America.*

7. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. amer. 29. f. 137.*  
*Helleborine purpurea umbellata. Plum. spec. 9. ic. 184. f. 1.*  
*Habitat in America.*
8. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus obtusis e-lineare, marginatis, caule simplici. *Jacq. amer. 29. f. 131. f. 1.*  
*Helleborine tenuifolia repens. Plum. spec. 9. ic. 182. f. 1.*  
*Habitat in America.*
9. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis nervo evatum. sis amplexicaulibus, scapis paniculatis.  
*Herba supplex major secunda. Rumph. amb. 6. p. 111. t. 51. f. 2.*  
*Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7. Radd. elys. 2. p. 223. f. 4. Raj. suppl. 590.*  
*Habitat in India.*
10. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis: vagi punctatum, nis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.  
*Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis. Plum. spec. 9. ic. 187.*  
*Habitat in America.*  
*Punctata sunt vaginæ foliorum, panicula & petala.*
11. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis, scapo caudatum, paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis.  
*Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis. Plum. spec. 9. ic. 177.*  
*Habitat in America.*
12. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii ciliare. labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer. 29.*  
*Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. Plum. ic. 179. f. 2.*  
*Habitat in America.*
13. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii nocturnum. labio

labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia linearis, caule multifolio. *Jacq. amer.* 29. t. 139.

*Viscum caryophylloides*, foliis longis in apice incis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis angustis.

*Catesb. car.* 2. p. 68. t. 68.

*Habitat in America.*

cucullatum. 14. **EPIDENDRUM** foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

*Helleborine* floribus albis cucullatis, *Plam. spec.* 9. it. 179. f. 1.

*Habitat in America.*

\* \* \* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

podosum. 15. **EPIDENDRUM** folio unico subradicali, spadice inquadifloro *Jacq. amer.* 29.

*Epidendrum* foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Act. ups.* 1740. p. 36. *Jacq. bist.* t. 140.

*Epidendron* foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.

*Epidendron curassavicum* orchidi affine, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.

*Viscum arboreum* s. *Epidendron*, flore albo specioso, americanum, folio forma filiquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. t. 117. f. 6.

*Viscum delphinii* flore minus, petalis angustioribus, radice fibrosa. *Sloan, jam.* 120. *bist.* 1. p. 251. t. 125. f. 3.

*Habitat in America meridionali, parasitica.*

carinatum. 16. **EPIDENDRUM** foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Act. ups.* 1740. p. 36.

*Bontia luzonica*, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. f. 10.

*Habitat in Insulis Luzonum, parasiticum.*

aloifolium. 17. **EPIDENDRUM** foliis radicalibus oblongis obtusis superne latoribus. *Act. ups.* 1740. p. 36.

*Orchis abortiva*, flore majore rubro, folio aloes. *Radb. elys.* 2. p. 224.

*Kanjiyam-maravara*. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj. suppl.* 572.

*Habitat in Malabariz arboribus parasiticum.*

18. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana-guttatum, maculatis, petalis cuneiformibus retusis.

Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Aët. nps.* 1740. p. 37.

Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *bist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.

Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum. spec. 9. ic.* 182. f. 2?

*Habitat in Jamaica, parasiticum.*

19. EPIDENDRUM foliis subulatis sulcatis, scapo peruncifolium talisque punctatis, labio immaculato dilatato.

Helleborine maculosa, foliis junceis & sulcatis. *Plum. spec. 9. ic.* 184. f. 2.

*Habitat in America.*

20. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis trinerviis, scriptum, floribus racemosis maculatis.

Angræcum scriptum. *Rumph. amb.* 6. p. 95. t. 42.

*Habitat in India.*

21. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice retusum, bifariam retusis, floribus racemosis maculatis.

Anseli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1. *Radb. e-lyf.* 2. p. 220. t. 5. *Raj. suppl.* 588.

*Habitat in India.*

22. EPIDENDRUM foliis oblongis geminis glabris cochleatum, striatis bulbo-innatis, scapo multifloro, nectario cordato.

Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan. jam.* 119. *bist.* 1. p. 250. t. 121. f. 2.

Viscum caryophylloides, lili albi foliis, floris labello brevi purpureo, cæteris petalis e luteo virescentibus.

*Catesb. car.* 2. p. 88. t. 88.

Helleborine cochleato flore. *Plum. spec. 9. ic.* 185. f. 2.

*Habitat in America.*

23. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis amabile, aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. p. 99. t. 43.

*Habitat in India. Osbeck.*

Radices crassæ, funiformes, supra arbores scandentes.

Folia Crimi s. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, car-nosa, semipedalia. Culmus bipedalis, nudus, cinctus



aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei, Orchidis *Susanna æmuli*, s. magnitudine *narcissi*: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.

tuberosum. 24. EPIDENDRUM foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

*Helieborine purpurea*, tuberosa radice. *Plum. spec.* 9. ic, 186. f. 2.

*Angræcum terrestre primum*. *Ramph. amb.* 6. p. 112. f. 52 f. 1.

*Habitat in Indiis.*

pusillum. 25. EPIDENDRUM foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.

*Habitat Surinami. C. Dahlberg.*

*Radix fibrosa. Planta pollicaris tantum. Folia ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, lævia, acuta, radicalia omnia. Scapi inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adpersi 3 s. 4 foliolis minutis. Flores terminales 1. s. 2, e gluma trivalvi. Petala 3 superiora patentia, oblonga: supremo minimo. Petala 2 interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio majore, bifido.*

ensifolium. 26. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.

*Habitat in China. Osbeck.*

*Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosæ. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicantibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.*

moniliforme. 27. EPIDENDRUM caule tereti articulado striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

*Act. nps.* 1740. p. 37.

*Fu-Ran. Kämpf. amœn.* 864. t. 864.

*Habitat in Japoniæ rupibus & arboribus parasiticum.*

28. EPI-

28. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus racemo-  
 sis secundis. *Jacq. amer.* 29. t. 133. f. 2. ophioglossifolides.  
 Helleborine ophioglossifolia similis. *Plum. spec.* 9. ic. 176.  
 f. 3.  
*Habitat in America.*
29. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo-  
 lli aggregatis. *Jacq. amer.* 29. t. 133. f. 3. Ruscifolium  
 Helleborine rusci majoris folio. *Plum. spec.* 9. ic. 176.  
 f. 2.  
*Habitat in America.*
30. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo-  
 lli geminis. graminifolium.  
 Helleborine graminea repens biflora. *Plum. spec.* 9. ic.  
 176. f. 1.  
*Habitat in America.*  
*Genus totum obscurum caractere, differentiis, syno-*  
*nymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; planta*  
*in hortis vix colantur; indigenae ab authoribus in-*  
*suffICIENTER describantur.*

## TRIANDRIA.

### SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. Bermudiana*  
*cliff.* 431. *Hort. ups.* 278. *Gron. virg.* 140. *Ray. lugdb.*  
 19.  
*Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, vir-*  
*ginianum. Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1.  
*Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. Dill. elth.*  
 49. t. 41. f. 49.
- β. *Sisyrrinchium bermudiense, floribus parvis ex caeruleo*  
*& aureo mixtis. Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 2.  
*Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. Dill. elth.*  
 48. t. 41. f. 48.  
*Habitat α in Virginia, β. in Bermudis. 2.*  
*Planta α, in loco natali, Folia saepe 5 scapum fili-*  
*formia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipi-*  
*tia; hac per gradus ad culta staturam adscendere*  
*observatur.*

### FERRARIA.

1. FERRARIA. *Burm. aet. Mill. ic.* 280.

Q q q q 5

undulata.

Ferra-

## 1354 GYNANDRIA TETRAND. & PENTAND.

*Ferraria foliis nervosis. E. N. C. 1761. p. 199. t. 3. f. 1.*

*Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. Barr. ic. 1216.*

*Narcissus indicus, flore saturate purpureo. Radd. elys. 2. p. 49. f. 9.*

*Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. Ferr. cult. 168. t. 171. Moris. hist. 2. p. 344. f. 4. t. 4. f. 7.*

*Habitat ad Cap. b. spei. 24.*

## TETRANDRIA.

### NEPENTHES.

- distillatoria. 1. *NEPENTHES. Hort. cliff. 431. \*. Fl. zeyl. 321.*

*Utricularia vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.*

*Cantharifera. Rumph. amb. 5. p. 121. t. 59. f. 2.*

*Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17.*

*Planta mirabilis destillatoria. Grim. E. N. C. an. 1. Dec. 2. p. 363. f. 363.*

*Habitat in Zeylona.*

## PENTANDRIA.

### AYENIA.

pusilla.

1. *AYENIA foliis cordatis glabris. L. act. stockb. 1756. p. 23. t. 2. \*.*

*Ayenia foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. Læfl. it. 200. \*.*

*Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. Mill. dict. t. 118.*

*Urtica folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 2.*

*Habitat in Jamaica, Cumana. Peru. ☉.*

tomentosa. 2. *AYENIA foliis ovato-subrotundis tomentosis. Læfl. it. 200; 257.*

*Habitat in Cumana.*

magna.

3. *AYENIA foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. Læfl. it. 199. 1.*

*Habitat in Cumana. 24.*

PASSI-

PASSIFLORA.

\* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis, *Amœn. acad. serratifolia*,  
1. p. 217. f. 1. \*.  
*Passiflora* foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort.*  
*cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.  
*Granadilla americana*, folio oblongo leviter serrato,  
petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. t. 36.  
*Habitat* Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pallida,  
petiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. p. 218. f. 2. \*.  
*Clematis indica* alia, flore minore pallido. *Plum. a-*  
*mer.* 74. t. 89.  
*Clematis Murucuja* pyriformis minor. *Morif. bist.* 3.  
p. 7 f. 1. t. 2. f. 4.  
*Habitat* in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: cuprea,  
petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 3. \*.  
*Granadilla* flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.*  
165. t. 138. f. 165.  
*Granadilla americana*, fructu subrotundo, corolla flo-  
ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris.  
*Mart. cent.* 37. t. 37.  
*Granadilla* foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo,  
fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. p. 93. t.  
93.  
*Habitat* in Providentia, Bahama.
4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: tiliaefolia,  
petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 4.  
*Granadilla pomifera*, tiliaefolio. *Few. peruv.* 1. p. 720.  
t. 12.  
*Habitat* in Peru, Lima.
5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis inte- maliformis.  
gerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integer-  
rimis, *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 5. \*.  
*Passiflora* foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus  
solitariis, involucre tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.*  
261.  
*Clematis indica* latifolia, flore clavato, fructu mali-  
formi. *Plum. amer.* 67. t. 82. *Raj. suppl.* 340.  
*Habitat* in Dominica & de la Tortue.

6. PAS-

quadrangu- 6. PASSIFLORA foliis indivisis subcordatis integerri-  
laris. mis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo te-  
tragono.

Passiflora foliis amplioribus cordatis, petiolis glandu-  
lis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327.  
*Jacq. amer.* 1. 143.

*Habitat in Jamaica.*

laurifolia. 7. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis,  
petiolis biglandulosis involucris dentatis. *Amen. a-*  
*cad.* 1. p. 220. f. 6. \*.

Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, flori-  
bus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy.*  
*lugdb.* 532.

Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.*  
282. 1. 211. f. 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis.  
*Plum. amer.* 64. 1. 80. *Raj. suppl.* 341.

Marquias. *Mer. surin.* 21. 1. 21.

*Habitat in Surinamo.*

*Bucca ovata sapidissima.*

multiflora. 8. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis,  
floribus confertis, *Amen. acad.* 1. p. 221. f. 7. \*.

Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk.*  
*alm.* 282.

Granadilla, flore minore corymbofo. *Plum. spec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.*  
75. 1. 90. *Raj. suppl.* 343.

*Habitat in Dominica.*

\* \* *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis  
amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amen.*  
*acad.* 1. p. 222. f. 8. \*.

Passiflora foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: inter-  
medio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.

Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati fo-  
lio. *Sloan, jam.* 104. *hist.* 1. p. 230. 1. 142. f. 3. 4  
*Raj. suppl.* 342.

*Habitat in Jamaicae sylvis saxosis.*

rubra. 10. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis acuminatis.  
*Amen. acad.* 1. p. 222. f. 9. \*

Passi-

*Passiflora* foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown. jam.* 328.

*Clematis indica*, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo; folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Raj. suppl.* 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 229.

*Habitat in* Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

11. *PASSIFLORA* foliis bilobis basi emarginatis: lobis normalis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Amœn. acad.* 5. p. 408.

*Passiflora* foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsoleto: *Brown. jam.* 328.

*Coanenepilli* f. *Contrajerba*. *Hern. mex.* 301.

*Habitat in* America meridionali.

12. *PASSIFLORA* foliis bilobis obtusis basi indivisis, *Muriceja*. nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. p. 223. f. 10.\*.

*Passiflora* foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.

*Clematis indica*, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87. *Raj. suppl.* 342.

*Habitat in* Dominica.

13. *PASSIFLORA* foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. p. 223. f. 11. \*.

*Passiflora* foliis obverse lunatis: punctis duobus meliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

*Granadilla bicornis*, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.

*Granadilla* folio lunato, flore pargo albo; fructu succulento ovato. *Mart. cent.* 52. t. 52.

*Habitat in* America. h.

14. *PASSIFLORA* foliis bilobis cordatis oblongis pericapsularis. tiolatis.

*Granadilla* fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. ic. 138. f. 2. *Barr. obs. præf.* 1. titul. f. 1.

*Habitat in* Gallia æquinoctiali.

\* \* \* *Foliis trilobis.*

15. *PASSIFLORA* foliis subtrilobis obtusis subrotundis rotundifoliis. Gra-

1358 GYNANDRIA PENTANDRIA.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globo-  
so villoso. *Plum. spec. 6. ic. 138. f. 1. Barr. obs. pref. 1.*  
*ital. f. 2.*

*Habitat in America australiori.*

punctata, 16. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pun-  
ctatis: intermedio minore. *Amæn. acad. 1. p. 224. f.*  
*12. \**

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy.*  
*lugab. 260.*

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. pe-*  
*ruv. 1. p. 718. t. 11. Hort. angl. 25.*

*Habitat in Peru. 24.*

lutea, 17. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus ob-  
tusis glabris integerrimis. *Amæn. acad. 1. p. 224. f.*  
*13. \*. Gron. virg. 140.*

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris:  
lateribus angulatis. *Hort. cliff. 431. Roy. lugab. 261.*

Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis  
acutis integerrimis glabris. *Gron. virg. 1. p. 112.*

Clematis passionalis triphyllis, flore luteo. *Morif. bist.*  
*1. p. 7. f. 1. t. 2. f.*

Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serra-  
tas minus profundas diviso. *Sloan. jam. 104. bist. 1.*  
*p. 231.*

*Habitat in Virginie, Jamaicae glareosis, saxosis. 24.*

suberosa, 18. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice  
suberoso. *Amæn. acad. 1. p. 226. f. 14.*

Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis dus-  
bus sub dorso basi convexis. *Roy. lugab. 261.*

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu oli-  
væformi. *Plum. amer. 70. t. 84. Raj. suppl. 339.*

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.*  
*202. t. 210. f. 4.*

β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olive-  
formi. *Plum. amer. 70. t. 85.*

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non ser-  
ratis profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam. 104.*  
*bist. 1. p. 320.*

*Habitat in Dominicâ, Antillis. 25.*

Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso; albo. Flores  
axillares, gemini; albi, apetalis. Bacca violacea.

Folia in senectute adhuc plantis peltata; in adultis

*vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.*

19. PASSIFLORA foliis trilobis tomentosis: basi u- holosericea; trinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. p. 226. f.

15. \*.

*Passiflora* foliis cordato-trilobis integerrimis, basi u- trinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

*Granadilla* folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. t. 51.

*Habitat in Verâ Cruce.* h.

20. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus op- hirsutis: positis. *Amœn. acad.* 1. p. 227. f. 16. \*.

*Passiflora* non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.

*Clematis* indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. t. 88.

Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. t. 176.

*Habitat in Dominica, Curaçao.*

21. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, in- fœtida, volucris multifido- capillaribus. *Amœn. acad.* 1. p. 228. f. 17. \*. *Phil. bot.* 260. \*.

*Passiflora* florum involucris triphyllis multifido- capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. t. 173.

*Clematis* indica hirsuta fœtida. *Plum. amer.* 71. t. 86.

20. *Passiflora* vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. t. 104. f. 1.

*Habitat in Dominica, Martinica, Curaçao.* ☉.

22. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis minima; sublanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. p. 229. f. 18. *Læfl. it.* 247. \*.

*Passiflora* f. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. t. 210 f. 3.

*Habitat in Curaçao.*

*Caulis senior suberosus evadit.*



incarnata.

23. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amœn. acad.* i. p. 230. \*. *Hort. ups.* 278. *Gron. virg.* 140.

Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulosis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. s. 888. *Raj. hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif. hist.* 2. p. 6. f. 1. s. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. s. 90.

Murucuja maliformis alia. *Marcgr. bras.* 71.

*Habitat in* Virginia, Brasilia, Peru. 24.

\* \* \* \* Foliis multifidis.

cœrules.

24. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* i. p. 231. f. 20. *Hort. ups.* 278. *Gouan. monsp.* 476.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis; involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inst.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore cœruleo magno. *Boerb. lugdb.* 2. p. 81. *Duham. arb.* i. p. 272. s. 107.

Granadilla indica scandens & sempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* 46. \*.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hist.* i. p. 229. *Raj. suppl.* 339.

*Habitat in* Brasilia. h.

dissecta.

25. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amœn. acad.* i. p. 232. f. 21.

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. s. 79. *Raj. suppl.* 340.

*Habitat in* Martinica.

pedata.

26. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amœn. acad.* i. p. 233. f. 22. \*.

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. s. 81. *Raj. suppl.* 341.

*Habitat in* Dominica.

HE-

# HEXANDRIA.

## ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis, caule volubili. bilobata,  
Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.  
*Plum. spec. 5. amer. 91. t. 106. Raj. suppl. 395.*  
*Habitat in Dominica.*
2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis, caule volubili, trilobata;  
floribus maximis.  
Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore,  
radice repente. *Plum. spec. 5.*  
Aristolochia scandens, foliis sublobatis obtusis, flori-  
bus amplissimis. *Brown. jam. 328.*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Flores maximi, ventricosi.*
3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subtrilobis, caule pentandra.  
volubili, bractea cordata amplexicauli.  
Aristolochia floribus pentandris. *Jacq. amer. 30. t. 147.*  
*Habitat in America. h.*  
*Flores minores, pentandri.*
4. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis, cau- peltata.  
le volubili.  
Aristolochia asari folio umbilicato longissimo, radi-  
ce repente. *Plum. spec. 5. ic. 32. f. 2.*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Corolla birta, extus punctata. Pedunculi uniflori.*
5. ARISTOLOCHIA foliis oblongis acuminatis, caule maxima.  
volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer. 30. t.*  
*146.*  
Aristolochia foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis,  
caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sex-  
angularibus maximis. *Mill. dict. 13.*  
*Habitat in nova Hispania. h.*  
*Flores curvi. Fructus basi pedunculoque debiscentes.*
6. ARISTOLOCHIA foliis ovato-oblongis trinerviis, bilabiata.  
caule volubili, corollis bilabiatis. †.  
Aristolochia scandens, foliis oblongis, radice repente.  
*Plum. spec. 5. ic. 32. f. 1.*  
*Habitat in America.*

- erecta*, 7. **ARISTOLOCHIA** foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis *Mill. dict.* 12. †.  
*Habitat in Vera Cruce.*
- caudata*, 8. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acuminatis triplynerviis, caule volubili. *Jacq. amer.* 30. t. 145.  
*Habitat in America. h.*  
*Foliorum Lobi bascos sibi incumbentes. Corollæ labium in caudam setaceam exiens.*
- arborescens*, 9. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Hort. cliff.* 433.  
*Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. Pluk. alm* 50. t. 78. f. 1?  
*Habitat in America. h.*
- odoratissima* 10. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore.  
*Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. Sloan. jam.* 60. *bist.* 1. p. 162. t. 104 f. 1. *Raj suppl.* 394?  
*Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. Brown. jam.* 329?  
*Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. Plum. spec.* 5. ic. 34?  
*Habitat in America. h.*
- indica*, 11. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. \*.  
*Catelæ-vegon. Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.  
β. *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433.  
(*non synonyma*).  
*Habitat in India. 24.*
- anguicida*, 12. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis *Jacqu. amer.* 30. t. 144.  
*Aristolochia mexicana, flore acutiore. Moris. bist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 7.  
*Habitat in Indiis. h.*  
*Corollæ rectæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.*

13. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus.

*Aristolochia Clematidis serpens. Bauh. pin. 307. Moris. hist. 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.*

*Aristolochia Clematidis bætica. Clas. hist. 2. p. 71.*

*Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens.*

*Stipula ovato-rhombea, mucronata.*

14. **ARISTOLOCHIA** foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis.

*Gron. oriept. 280.*

*Aristolochia orientalis, foliis lanceolatis. Tournef. cor. 161.*

*Aristolochia maurorum. Bauh. pin. 307.*

*Aristolochia longa, foliis angustis acuminatis. Moris.*

*hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 11.*

*Aristolochia peregrina rauwolffii. Clas. hist. 2. p. 71.*

*Aristolochia Rhasut & Rumigi. Rauv. it. 121. t. 23.*

*Habitat circa Halepum. 2.*

15. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis undatis, caule infirmo, floribus solitariis. sempervirens.

*Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. Hort.*

*cliff. 432. Sauv. monsp. 111.*

*Pistolochia cretica. Bauh. pin. 307. Moris. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.*

*Pistolochia altera. Clas. hist. 2. p. 260.*

*Habitat in Creta. 5.*

*Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.*

16. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis planis, caule infirmo, floribus solitariis. Serpentaria;

*caulibus infirmis superne flexuosis teretibus, floribus solitariis. Gron. virg. 140.*

*Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. Mat. med. 416.*

*Aristolochia Pistolochia l. Serpentaria virginiana, caule nodoso. Pluk. alm. 50. t. 148. f. 5. Catesb. rar. 1. p. 29. t. 29.*

*Aristolochia Pistolochia caule nodoso; f. Serpentaria virginiana. Ray. suppl. 394.*

*Aristolochia polyrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. Moris. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.*

*Habitat in Virginia. 2.*

**Pistolochia.** 17. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

*Aristolochia* caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* 111.

*Aristolochia* *Pistolochia* dicta. *Baub. pin.* 307.

*Pistolochia.* *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.

*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi. 4.

*Corollæ labium incurvum.*

**rotunda.** 18 **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

*Aristolochia*, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monsp.* 111.

*Aristolochia* rotunda, flore ex purpura nigro. *Baub. pin.* 307.

*Aristolochia* rotunda 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

*Aristolochia.* *Cam. epit.* 419.

β. *Aristolochia* rotunda, flore ex albo purpurascente. *Baub. pin.* 307.

*Habitat in* Italia, Hispania, G. Narbonensi. 4.

*Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas*

β. *Foliis longius petiolatis, α vero vix manifestis.*

**longa.** 19. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan monsp.* 477.

*Aristolochia* caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.

*Aristolochia* longa vera. *Baub. pin.* 307. *Mill. dict.* 2. 51.

*Aristolochia* longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β *Aristolochia* longa hispanica. *Baub. pin.* 307.

*Habitat in* Hispania, Italia, Gallia. 4.

*Præcedenti nimis affinis.*

**clematitis.** 20. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib parit* 279.

*Aristolochia* caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111. *Ari-*

*Aristolochia Clematitis recta. Baub. pin. 307.*

*Aristolochia Clematitis vulgaris. Clus. hist. 2. p. 71.*

*Aristolochia rotunda. Fuchs. hist. 90.*

*Habitat in Austria, Gallia, Tataria, &c.*

**21. ARISTOLOCHIA** foliis cordatis obtusiusculis hirsutis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.

*Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo. Tournef. it. 1. p. 147. f. 147.*

*Habitat in Chio. &c.*

*Caulis striatus, hirsutus. Folia cordata, obtusa cum mucrone. Corolla incurvata, recurvata absque labio elongata.*

## PISTIA.

**1. PISTIA** foliis obcordatis. *Fl. zeyl. 322. Læf. it. 281. Stratiotes, Jacq. hist. 1. 148.*

*Pistia aquatica villosa, foliis obovatis ab imo venosis, floribus sparsis foliis insidentibus. Brown. jam. 329.*

*Kodda-pail palustris, folio oblongo specioso. Plum. gen. 30.*

*Kodda pail. Rheed. mal. 11. p. 63. t. 32.*

**β. Stratiotes ægyptia.** *Baub. hist. 3 p. 787. Moris. hist. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. Vest. ægypt. 44. t. 45. Raj. hist. 1324.*

*Stratiotes Hai-alem maovi. Alp. ægypt. 106. t. 108.*

*Lenticula palustris VI, f. ægyptia, f. Stratiotes aquatica, foliis sedo majore latioribus. Baub. pin. 362.*

*Sloan. jam. 11. hist. 1. p. 15. t. 2. f. 2.*

*Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ meridionalibus, natans.*

*Flores sicci mihi satis non facere, examinent autoptæ accuratius.*

## DECANDRIA.

### KLEINHOVIA.

**1. KLEINHOVIA.**

Hospita.

*Cattimarum. Rumph. amb. 3. p. 177. t. 113.*

*Habitat in India orientali. Kleinhof hort. Bot. cultor in Java. &c.*

*Arbor Foliis alternis, petiolatis, cordatis, acuminatis, vix serratis, nudis. Flores quodammodo affines Aye-*

R r r r 3

nia,

*nie, Fructus Cardiospermi: e Floris receptaculo Columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi petali, ferens Nectarium campanulatum, minimum, intra quod Stamina & Pistillum.*

### HELICTERES.

Ifora.

1. **HELICTERES** foliis cordatis serratis, fructu composito contorto.

*Helicteres. Hort. cliff. 433.*

*Helicteres arbor indiarum orientalis, filiqua varicosa & funiculi in modum contortuplicata. Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.*

*Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convolutum constante. Raj. hist. 1765.*

*Ifora Murri Reed. mal. 6. p. 55. t. 30.*

2. **Helicteres** arbor Indiarum occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm. 182. t. 245. f. 3.*

*Abulito affinis arbor, althææ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque filiquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. Sloan. jam. 97. hist. 1 p. 22.*

*Habitat in Malabar, Jamaica. h.*

carthagi-  
nensis.

3. **HELICTERES** foliis cordatis serratis, floribus polyandris, fructu oblongo recto. *Jacq. amer. 30. t. 150.*

*Habitat in Carthagena. h.*

- angustifolia, 3. **HELICTERES** foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovario recto.

*Habitat in China. Osbeck. h.*

*Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati, sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin laminarum utrinque dente aucta. Receptaculum longitudine floris, filiforme, cujus apici stamina 10 parva, & Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.*

apetala.

4. **HELICTERES** foliis quinquelobis, floribus dodecandris apetalis, filiquis divaricatis. *Jacq. amer. 30. Macpalxochi. Hern. mex. 383. 459.*

*Habitat in America australi. h.*

POLT.

**POLYANDRIA.****GREWIA.****1. GREWIA foliis subovatis.**

occidentalis

*Grewia* corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Dabam. arb.*  
1. p. 276. t. 108.

*Ulmifolia* arbor africana baccifera, floribus purpureis.  
*Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 1.

*Ulm*i facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. *Comm. hort.* 1. p. 165. t. 85.  
*Sch. thes.* 1. p. 46 t. 29. f. 3. *Raj. dendr.* 13.

*Habitas in* Æthiopia, Curacao. h.

**2. GREWIA foliis sub lanceolatis. Fl. zeyl. 324. \***

orientalis.

*Grewia* corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.*  
433.

*Pai-parcea* f. *Couradi.* *Rheed mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj.*  
*hist.* 1624. *Pluk. phys.* 50. f. 4.

*Habitas in* India. h.

**XYLOPIA.****1. XYLOPIA pedunculis multifloris, fructibus muri-muricatis.**

*Zylopricum* fruticosum foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 250. t. 5. f. 2.

*Habitas in* America. h.

**2. XYLOPIA pedunculis subunifloris, fructibus glabris. glabra.**

*Xylopricum* foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.

*Xylopricum* arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. t. 238. f. 4.

*Habitas in* America h.

**ARUM.**

\* *Acaulia* : foliis compositis.

**1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis Dracunculus.**

*Arum* foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.

*Hort. cliff.* 344.



*Dracunculus polyphyllus*. *Baub. pin.* 195. *Morif. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.

*Dracontium*. *Dod. pempt.* 329.

*Habitat in Europa australi.* 2.

*Dracontium* 2. *ARUM* foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerri-  
mis superantibus spatham spadice breviorē. *Roy.*  
*lugdb.* 7.

*Arum polyphyllum minus & humilius.* *Herm. lugdb.* 60.

β. *Arum* f. *Arisarum virginianum*, dracontii folio pene  
viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 2.  
*Habitat in America.*

*pentaphyl-  
lum.*

3. *ARUM* acaule, foliis quinq. *Arum pentaphyllum indicum.* *Morif. hist.* 3. p. 540.  
f. 13. t. 5. f. 27. *mal.*

• *Rhomphal* planta indiae orientalis. *Zan. hist.* 205. fig.  
*mal.*

*Habitat in India.*

*triphyllum.* 4. *ARUM* acaule, foliis ternatis, floribus monoicis,  
*Gron. virg.* 142.

*Dracunculus* f. *Serpentaria triphylla brasiliensis.* *Baub.*  
*pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. f. 273.

β. *Arum minus triphyllum* f. *Arisarum*, pene viridi,  
*virginianum.* *Morif. hist.* 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.

γ. *Arum* f. *Arisarum triphyllum minus*, pene atrorubente,  
*virginianum.* *Pluk. alm.* 52. t. 77. f. 5.

*Arum* f. *Arisarum minus marianum*, flore & pene  
ex pallido virescente. *Pluk. amalt.* 39. t. 376. f. 3.

*Habitat in Virginia, Brasilia.* 2.

*Planta brasiliensis e foliola lateralia extrorsum lobata,*  
*virginiae 4. autem tantum gibba, eandem tamen sua-*  
*det Floris structura monoica.*

*Planta subcaulescens scapa e petiolo orto. Scapi alii*  
*masculi; alii feminei, ex eadem radice. Spatha*  
*mascula erecta; Feminea labio inflexo.*

\* \* *Acaulia, foliis simplicibus.*

*Colocasia.* 5. *ARUM* acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi  
semibifidis. *Hort. cliff.* 434. n. 4. *Hort. nps.* 280.  
*Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. is.* 485.

*Arum maximum ægyptium, quod vulgo Colocasia.*  
*Baub. pin.* 195.

*Arum*

*Arum ægypticum.* *Col. ecphr.* 2. p. 1. t. 1. *Rumph.*  
*amb.* 5. p. 313. t. 109.

*Colocalia.* *Clas. hist.* 2. p. 75.

*Habitat in* Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *agnosis.* 24.

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: esculentum,  
basi semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. apf.* 280. *Roy.*  
*lugdb.* 7.

*Arum minus*, nymphææ folio, esculentum, *Sloan. jam.*  
62. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

*Brassica brasiliæna*, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.

*Caladium aquatile.* *Rumph. amb.* 5. p. 318. t. 110. f. 1.

*Habitat in* America. 24.

7. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi macrorrhiz-  
bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. zon.

*Arum maximum macrorrhizon zeylanicum.* *Herm.*  
*par.* 73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.

*Habitat in* Zeylona. 24.

8. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: peregrinum  
angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. \*

*Habitat in* America. 24.

9. ARUM acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. divaricatum

*Arum acaule*, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. \*

*Neienschena major.* *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.

*Habitat in* India. 24.

10. ARUM acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessi- trilobatum,  
li. *Fl. zeyl.* 326. \*

*Arum trilobato folio*, humilius & minus, zeylanicum,

*Herm. par.* 79. t. 78. *Raj. suppl.* 575.

*Arum humile zeylanicum latifolium*, pistillo cocci-

neo. *Comm. hort.* 1. p. 97. t. 51. *Mill. dict.* t. 52.

f. 2.

*Arisarum amboinicum.* *Rumph. amb.* 5. p. 320. t. 110.

f. 2.

*Habitat in* Zeylona. 24.

*Affine maxime A. divaricato.*

11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis sagittæfoli-  
divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. um.

*Brown. jam.* 332.

*Arum*, amplis foliis, esculentum, *Plum. spec.* 4. ic. 35.

R r r r 5

Arum

*Arum minus esculentum*, sagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 2.

*Arum minus*, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. f. 2.

*Habitat in* Brasilia, Jamaica, Barbados. 2.

*Scapi longi, breviores petiolis.* *Burmenn.*

maculatum. 12. *ARUM* acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. parif.* 279.

*Arum vulgare non maculatum.* *Bauh. pin.* 195.

*Arum.* *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.

*Arum venis albis.* *Bauh. pin.* 195.

β. *Arum maculatum*, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.

*Habitat in* Europa australiore. 2.

virginicum. 13. *ARUM* acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. \*. *Gron. virg.* 142. *Malm.* it. 2. p. 253.

*Habitat in* Virginiae humidis. 2.

proboscideum. 14. *ARUM* acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †.

*Arisarum flore in tenuem caudam abeunte.* *Tournef. inst.* 161.

*Arisarum minus proboscideum.* *Bocc. mus.* 2. p. 61. t. 50.

*Arisarum latifolium minus repens cespitosum.* *Barr. rar.* 182. t. 1150.

β. *Arisarum rotundifolium* s. potamogeti folio. *Bocc. fic. Moris. hist.* 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19.

*Habitat in* Apenninis.

tenuifolium 15. *ARUM* acaule, foliis lanceolatis, spadice fetaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.* 16. *Gron. orient.* 286.

*Arum angustifolium.* *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. p. 74. *Moris. hist.* 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.

*Habitat in* Dalmatia, Romæ, Monspeli, Oriente. 2.

*Arisarum.* 16. *ARUM* acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.

*Arisarum latifolium majus.* *Bauh. pin.* 196.

*Arisarum latifolium alterum.* *Bauh. pin.* 196.

*Arisarum latifolium.* *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.

*Mali.*

*Habitat in* Mauritaniae, Italiae, Lusitaniae, Hispaniae,  
Gallopvinciae nemoribus.

17. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis, spatha scabra. ovatum.  
Arum aquaticum. *Rumph. amb.* 5. p. 312. t. 108.  
Karinpol. *Reed. mal.* 11. p. 45. t. 23.  
*Habitat in* India.

\* \* \* *Caulescentia.*

18. ARUM caulescens rectum, foliis sagittatis. arborescens.  
Arum arborescens, sagittariae foliis. *Plum. amer.* 44.  
t. 51. g. 60.  
*Habitat in* America meridionali. h.

19. ARUM caulescens subrectum, foliis lanceolato-oblongis.  
vatis. *Jacq. amer.* 31. t. 151.  
Arum caulescens, cannae indicæ foliis. *Plum. amer.*  
44. t. 60, 51. b. fil. 195. b.  
Arum caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis  
oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.  
Arum caule geniculato, cannae indicæ foliis, summis  
labris degustantes mutos reddens. *Sloan, jam.* 63.  
bist. 1. p. 168.  
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.  
*Habitat in* America. h.

20. ARUM caulescens radicans, foliis cordatis oblongo-hederaceum  
gis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer.* 31. t.  
152.  
Colocasia hederacea sterilis minor, folio cordato.  
*Plum. amer.* 39. t. 55. fil. t. 195.  
*Habitat in* America. 2.

21. ARUM caulescens radicans, foliis cordato-lanceo-lingulatum,  
latis, petiolis marginato-membranaceis.  
Arum tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis  
amplexantibus. *Brown. jam.* 333.  
Arum scandens maximum, flore florescente. *Plum.*  
*spec. 4. ic.* 37.  
Phyllitidi scandenti minor & major graminifolia, folio  
oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extanti-  
bus acutis. *Sloan. jam.* 15. bist. 1. p. 75. t. 27: f. 2, 1.  
*Habitat in* America. 2.

22. ARUM caulescens radicans, foliis ternatis: latera-auritum.  
libus unilobatis. | Arum

*Arum hederaceum triphyllum & auritum. Plum. am*  
41. t. 8, 51: e. *fil.* 209

*Arum scandens triphyllum; foliis exterioribus aurit*  
*petiolis vaginantibus. Brown. jam.* 331.

*Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum,*  
*liis ad basin auritis. Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. p. 169.  
*Habitat in America.* 2.

### DRACONTIUM.

polyphyll-  
lum.

1. **DRACONTIUM** scapo brevissimo, petiolo radica-  
lacro, foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Her-*  
*cliff.* 434. \*. *Roy. lagab.* 6.

*Arum polyphyllum, caule scabro punicante. Her-*  
*par.* 93. t. 93.

*Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente gl-*  
*bro & eleganter variegato. Pluk. alm.* 52. t. 14  
f. 1.

*Habitat Surinami.* 2.

spinosum,

2. **DRACONTIUM** foliis sagittatis, pedunculis petio-  
lisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.

*Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. Herm. par.*  
75.

*Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. Raj. suppl.*  
575.

*Habitat in Zeylona.*

fœtidum.

3. **DRACONTIUM** foliis subrotundis concavis. *Ca-*  
*noeb.* 214. \*. *Kalm. it.* 3. p. 47. *Gron. virg.* 141.

*Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. Gron. virg.*  
1. p. 186. \*.

*Arum americanum, betæ folio. Catesb. car.* 2. p. 71.

*Habitat in Virginiae, Carolinae aquis.* 2.

samtschat-  
cense

4. **DRACONTIUM** foliis lanceolatis. *Amoen. acad.*  
p. 360. \*.

*Habitat in Sibiria.*

pertusum.

5. **DRACONTIUM** foliis pertusis, caule scandente.  
*Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. Plum. am*  
40. t. 56. 57.

*Habitat in America meridionali.* 3.

CALLA.

1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, æthiopica, spadice superne masculo *Hort. cliff.* 435.

*Arum æthiopicum*, flore albo odorato moschum olente.

*Comm. herb.* 1. p. 95. t. 50.

*Arum americanum*, ari vulgaris facie, foliis carnosiss.

*Mich flor* 9 t. 2.

*Habitat in Æthiopia.*

2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undi-palustris, que hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. suec.* 744; 822.

*Calla foliis cordatis.* *Fl. Lapp.* 320.

*Dracunculus palustris* s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.

*Dracunculus aquatilis.* *Dod. pempt.* 330.

*Provenzalia palustris.* *Petit. gen.* 45.

*Habitat in Europæ borealis paludibus.*

3. CALLA foliis ovatis. *Gron. orient.* 282. †. orientalis,

*Arum minus orientale*, rotundioribus foliis. *Morif. hist.*

3. p. 541.

*Arum Carseaui.* *Rauw. it.* 115.

*Habitat Halepi in montosis.* 24.

POTHOS.

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, lanceolata, scapo apice triquetro.

*Arum foliis rigidis angustis & acuminatis.* *Plum. amer.*

47. t. 62. fil. t. 206.

*Habitat in America.* 24.

POTHOS foliis lanceolatis crenatis. crenata,

*Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis.* *Plum.*

*Spec. 4. ic.* 39

*Habitat in insula S. Thomæ.* 24.

POTHOS foliis cordatis. cordata,

*Arum acinis amethystinis, flore parvo.* *Plum. spec.* 4.

*ic.* 38 fil. t. 205.

*Habitat in America.* 24.

*Confer.* Major: *Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodosa rubra.* *Plum. amer.* 48. t. 63. fil. 195. f. 1.

pinnata.

## 4. POTHOS foliis pinnatifidis.

Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. p. 489, t. 183. f. 2.  
*Habitat in India.* h.

palmata.

## 5. POTHOS foliis palmatis.

*Dracontium hederaceum polyphyllum.* *Plum. amer.*  
 49. t. 64. 65.

*Dracunculus scandens polyphyllus.* *Plum. fil.* t. 207, 208.

*Dracunculus scandens maximus.* *Plum. spec.* 5.

*Habitat in America.* 24.

scandens.

## 6. POTHOS foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.

*Pothos.* *Fl. zeyl.* 329.

*Potha.* *Burm. zeyl.* 197.

Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. p. 490. t. 184. f.  
 1, 2, 3.

*Ana-parua.* *Rheed. mal.* 7. t. 40.

*Habitat in India.* h.

*Spica huic globosa, precedentibus oblonga.*

## ZOSTERA.

marina.

1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. t. 4. f. 1. *Gron. virg.* 142.

*Ruppia foliis linearibus obtusis.* *Mærb. act. angl.* 1741.  
 p. 217.

*Alga angustifolia vitriariorum.* *Bauh. pin.* 364? *Fl. succ.*  
 1137, 823.

*Fucus* f. *Alga marina graminea angustifolia seminifera*  
*ramosior.* *Raj. angl.* 3. p. 52.

*Alga ad mare.* *Oed. dan.* t. 15.

*Habitat in mari Balthico, Oceano.*

*Classis XXI.*

# MONOECIA

## MONANDRIA

### CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM. *Amœn. acad.* 4. p. 351. f. 2. \*. coccineum. *Mat. med.* 534.

Cynomorium erectum breve cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Brown. jam.* 334.

Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t. 12.

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz.* t. 39. f. 8.

Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. t. 25.

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitenfis. *Bicc. mus.* 2 p. 69. fig. 80. t. 81.

*Habitat in Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia, Gades. parasiticum radicum.*

### ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; palustris. 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143.

Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. t. 34 f. 1. 2.

Algoides vulgaris. *Vaill. æt.* 1719. p. 15. t. 1. f. 1.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Baub. pin.* 193. *prodr.* 101.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. t. 102. f. 7.

*Habitat in Europæ, Virginie fuffis, fluviis.* ☉.

### CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. p. 412. *Hort. arenarius.* upf. 281. \*. *Buxb. æt.* 1. p. 241.

*Habitat in Tatarie arenosis.* ☉.

### ELATERIUM.

1. ELATERIUM. *Jacq. amer.* 31. t. 154. †.

*Habitat in America.* ☉.

carthaginense.

*Pedun-*



*Betula foliis cordatis serratis. Fl. lapp. 341.*

*Betula. Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*

*Habitat in Europa frigidiorē. h.*

*nigra.*

2. **BETULA** foliis rhombéo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. Gron. virg. 188; 146.*

*Betula nigra virginiana. Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12. Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.*

*lenta.*

3. **BETULA** foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. Gron. virg. 115; 146.*

*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

*nana.*

4. **BETULA** foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. 1.*

*6. f. 4. Fl. suec. 777; 860. Amæn. acad. 1. p. 4. 1. 1.*

*Hort. cliff. 442. Roy. lugdb. 85. Hall. belv. 158.*

*Gmel. sib. 1. p. 170.*

*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. act. 9. p. 314. 1. 14. rath. 259.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ. h.*

*Alnus.*

5. **BETULA** pedunculis ramosis.

*Alnus. Fl. lapp. 340. Fl. suec. 775; 861. Hort. cliff. 441. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 171.*

*glutinosa.*

α. **Alnus** rotundifolia glutinosa viridis. *Baub. pin. 428.*

*Alnus. Cam. epit. 68. Læf. pruss. 10. 1. 1.*

*incana.*

β. **Alnus** folio incano. *Baub. pin. 428.*

*Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h.*

*Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.*

## BUXUS.

*sempervirens.*

1. **BUXUS.** *Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 423. Roy. lugdb. 400.*

*α. Bu-*

3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphaericis; radi-gibba: cibus solitariis: *Hort. cliff. 417. Fl. suec. 993; 826.*  
Lenticula palustris major: inferne magis convexa; fructu polyspermo. *Mitb. gen. 15. t. 11. f. 1.*  
*Habitat in Europæ aquis stagnibus.*
4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. polyrhiza: cliff. 417. Fl. suec. 997; 825. Roy. lugdb. 516.*  
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mitb. gen. 16. t. 11. f. 1.*  
Lenticula palustris major. *Raj. angl. 3. p. 129. t. 4: f. 2.*  
*Habitat in Europæ paludibus, fossis.*

## TRIANDRIA

### OMPHALEA.

1. OMPHALEA foliis ovatis. †. diandra.  
Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 334.*  
*Habitat in Jamaica. h.*
2. OMPHALEA foliis oblongis. *Aman. acad. 5. p. triandra, 408. \**  
Omphalandria foliis obovatis glabris ad basin biglandulis, floribus triandris. *Brown. jam. 335. t. 22. f. 4.*  
*Habitat in Jamaica. h.*

### TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-latifolia: neaque approximatis. *It. scan. 168. Fl. suec. 8. n. 830.*  
Typha palustris major. *Bamb. pin. 20. Moris. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 1.*  
*Habitat in paludibus Europæ.*  
*Spathæ 2 deciduæ: altera ad Spicæ masculæ basin; altera ad ejus medium.*
2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femi-angustifolia neaque remotis. *It. scan. 198.*  
Typha. *Hort. cliff. 439. Fl. suec. 772; 830. Roy. lugdb. 73. Gmel. sib. 1. p. 133. Fuchs. hist. 822.*  
S f f f Typha

*Typha palustris*, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

*Typha palustris media*. *Meris. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2.

β. *Typha palustris minor*. *Bauh. pin.* 20.

*Typha minor*. *Bauh. hist.* 2. p. 540. *Raj. extr.* 259.

*Habitas in Europæ paludibus.* 24.

## SPARGANIUM.

erectum.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.*

345. *Fl. suec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.*

73. *Gren. virg.* 114. *Gmel. fib.* 1. p. 133.

*Sparganium ramosum*. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

*Platanaria* f. *Butomon*. *Dod. pempt.* 601.

β. *Sparganium non ramosum*. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.

*Habitas in Zona frigida septentrionalis aquosis.* 24.

natans.

2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis.

*Sparganium foliis natantibus plano-convexis*. *Fl. lapp.*

345. *Fl. suec.* 771; 832.

*Sparganium non ramosum minus*. *Dill. giff.* 130. *spec.* 58.

*Sparganium minimum*. *Raj. hist.* 1910. *engl.* 3. p. 437.

*Habitas in Europæ borealis lacubus, paludibus.* 24.

## ZEA.

Maya.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. apf.* 281. *Roy. lugdb.* 73.

*Frumentum indicum* Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

*Frumentum indicum*. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.

*Habitas in America.* ☉.

*Varietates hujus plurimæ existunt.*

## COIX.

Lacryma.  
Jobi.

1. COIX seminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. apf.*

281. *Fl. zeyl.* 330. *Gren. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.

*Lithospermum arundinaceum*. *Bauh. pin.* 258.

*Lacryma Jobi*. *Clus. hist.* 2. p. 216.

*Ova piscium*. *Rumph. amb.* 5. p. 191. t. 75.

*Habitas in Indiis.* 24.

## TRIPSACUM.

dactyloides. 1. TRIPSACUM spicis androgynis.

Coix

# MONOECIA TRIANDRIA.

1579

Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff* 438: *Ray. lūgd.* 72. *Gron. virg.* 144.

Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. t. 190 f. 2.

Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. p. 545. t. 546: 547. *Morif. bist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Schenck. gram.* 108.

Sesamum perenne indicum, spica framentacea. *Zam. bist.* 181. t. 68.

*Habitas in America.* 24.

2. TRIPSACUM spica hermaphrodita. *Lin. des.* 17. hermaphroditum. t. 9. \*

Cephrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.

*Habitas in Jamaica.* ☉.

## OLYRA.

1. OLYRA. *Ambr. acad.* 5. p. 408. \*. latifolia.

Gramen panicum majus, spica simplici lævi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *bist.* 1. p. 107. t. 64. f. 2.

*Habitas in Jamaica.*

## CAREX.

\* Spica unica simplici.

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* dioica 746; 833.

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mieb. gen.* 56. t. 32. f. 1.

Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta. *Morif. bist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (mas). *Schenck. gram.* 497. t. 11.

Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Ray. angl.* 3. p. 425.

*Habitas in Europæ pratis humidis.* 24.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne masculata, capsulis imbricato-patulis.

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mieb. gen.* 56. t. 32. f. 2.

S f f f a

Gra-

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist. 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 6.*

*Habitat in Lapponia, Anglia. 2.*

*Simillima C. dioica, sed Spica exacte ovata: apice mascula; nec cylindrica dioica.*

pulicaris. 3. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

*Carex spica simplici androgyna. Hort. cliff. 433. Fl. suec. 747; 834. It. gotl. 240. Dalib. paris. 287. Gmel. sib. 1. p. 144.*

*Carex spica unica. Fl. lapp. 747.*

*Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.*

*Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. Raj. hist. 1298. Pluk. phyt. 34. f. 10. Morif. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.*

*Habitat in Europæ paludibus limosis. 2.*

squarrosa. 4. CAREX spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

\* \* Spicis androgynis:

baldensis. 5. CAREX spicis androgynis ovatis triquetris ternis congestis terminalibus sessilibus, involucro diphylo.

*Amæn. acad. 4. p. 331. \*.*

*Carex alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. Segu. ver. 1. p. 125.*

*Gramen juncum montanum, capite squamoso. Baub. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*

*Gramen juncum e monte baldo. Baub. hist. 2. p. 509.*

*Habitat in Baldo. Seguier. Allioni. 2.*

*Involucri altera valvula spicis longior; altera brevior. Spicae 3. f. 4 in capitulum congestae, albae, oblongae paleis lanceolatis flosculos masculos distinguen-*

*guentibus, ad quarum basin flosculi feminei, gibbi:  
Styla longo, tripartito.*

6. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-arenaria.  
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis,  
culmo triquetro. *It. æl. 139. Fl. suec. 749; 835. \**

Carex maritima humilis, radice repente, caule trique-  
tro, spica spadicea. *Mich. gen. 67. t. 33. f. 4.*

Gramen Cyperoides e monte ballon simile humilius,  
in arenosis nascens. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 8.*

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læf.  
pruss. 116. t. 31.*

*Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. 2.*

7. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-nliginosa.  
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis, cul-  
mo tereti. *Fl. suec. 748; 836.*

*Habitat in Sveciæ paludibus sylvaticis.*

8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus leporina.  
approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec. 751;  
837. Gmel. sib. 1. p. 147.*

Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *El.  
lapp. 322.*

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus e-  
legantibus parum inter se distantibus. *Segn. ver. 1. p.  
124. t. 1. f. 2.*

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus  
composita. *Scheuch. gram. 456.*

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh.  
pin. 6. Moris. hist. 3. p. 244. f. 3. t. 12. f. 29.*

*Habitat in Europæ pratis nudis. 2.*

Spica e spiculis 5 f. 6, approximatis: Paleis flosculos  
distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus  
Styli incurvi.

9. CAREX spica composita disticha nuda: spiculis an-brizoides.  
drogynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn.  
acad. 4. p. 293.*

Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus.  
*Hall. helv. 244.*

Carex, fibrata radice, angustifolia, caule exquiste tri-  
angulari. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 17.*

Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperio-  
re. *Raj. hist. 1297. Moris. hist. 3. p. 245.*

*Habitat in Europa.*

vulpina.

10. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750; 838. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. p. 146. t. 32.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Baub. pin.* 6. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14. *Habitat in Europæ paludibus nemorosis.*

muricata.

11. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. suec.* 752; 839. *Gmel. sib.* 1. p. 148.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guss. flamp.* 1. p. 149.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis parvis asperis. *Baub. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.

*Habitat in Europæ nemoribus humilibus.* 2.

axillaris.

12. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 17. t. 34. f. 3. *Scheuch. gram.* 483.

*Habitat in Europæ udis.* 2.

loliacea.

13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis; capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Fl. suec.* 2, n. 840.

*Habitat in Svecia.*

Radix repens. Folia graminea, tenera, levia. Culmus lavis, superne nudus. Spiculae 4. f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi sparse, albidae. Semina ovata, obtusa, mutica demto pistillo, subtus rotundata. Differt a C. muricata, cui simillima, quod dimidio minor, quod capsula minus divaricata, obtu-

*obtusa, nec margine acuta; ad hanc nostram propius accedunt figura. Moris. hist. l. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. quam ad alias.*

14. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis andro-gynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amen. acad. 4. p. 293. †.*

Carex spicis foliorum in alis sessilibus. *Gætt. stamp. 1. p. 151.*

Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Raj. bist. 1295. Moris. bist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 3. Schenck. gram. 483. Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 2.*

15. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis andro-alongata. gynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec. 753; 841.*

Cyperoides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Schenck. gram. 487. t. 11. f. 4?*

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bamb. pin. 6. theatr. 94.*

Gramen Cyperoides medium angustifolium, spicis teretibus erectis flavicantibus. *Moris. bist. 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 8.*

*Habitat in Europa. 2.*

16. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusiusculis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. suec. 754; 842.*

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Gætt. stamp. 149.*

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lepp. 332.*

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Les. prass. 117. t. 32.*

*Habitat in Europa septentrionali. 2.*

17. CAREX spiculis androgynis, racemo composito, paniculata. *Amen. acad. 4. p. 294.*

Carex spica paniculata. *Hall. belv. 246.*

Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bamb. pin. 14. theatr. 221.*

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Schenck. prodr. 7. t. 8.*

Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Raj. bist.*



*hist.* 1296. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 23.  
*Scheuch. gram.* 499.

*Habitat in Europæ australioris alpinis uliginosis.* 24.

\* \* \* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava.

18. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. suec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284.

Carex spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior. T. *Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum f. minus. *Baub. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.

*Habitat in Europæ paludibus.* 24.

pedata.

19. CAREX spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subtiliformibus.

Cyperoides spicis ex summo caule pluribus digitatis, femineis mare nihilo brevioribus. *Hall. belv.* 226.

Gramen caryophyllum, angustissimis foliis, spicis sessilibus brevibus erectis non compactis. *Morif. hist.*

3. p. 243.

Gramen caryophyllum nemorosum, spica multiplici.

*Baub. pin.* 4. *theatr.* 47 *prædr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen.* 1. 32. f. 14.

*Habitat in Holstia, Anglia, Lapponia.* 24.

Folia pedata, angustissima, rigidiuscula, inferne levior. Culmus solidior, laviusculus, binc rotundatus, foliis longior. Spicæ tres, sessiles: Mascula terminalis, oblonga, ferruginea. Femineæ 2, alternæ, sessiles, ovata-oblongæ, fusco-ferrugineæ: superiore absque subjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine capiti. Filoseculi minus arcte imbricati. Capsule obsoleto pubescentes.

digitata.

20. CAREX spicis linearibus erectis: mascula brevior inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.

*Fl. suec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75.

Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema brevior, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen

*Gramen caryophyllum montanum, spica varia. Baub. pin. 4. prodr. 9. Schenck. gram. 448.*

*Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari. Læf. præf. 112. t. 27.*

*Habitat in Europæ nemoribus. 24.*

21. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ova-montanis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Fl. suec. 845. \**

*Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. Schenck. gram. 419?*

*Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica feminali nigricante plerumque unica. Mich. gen. 64. t. 32. f. 3.*

*Habitat in Europæ montanis apricis. 24.*

*Folia mollia, quamcongenerum magis flavescentia. Spica feminea evadit maturitate nigra, Semina vix conspicua hirta sunt.*

22. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili o-globularis, vata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec. 759; 846.*

*Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. Fl. lapp. 336.*

*Habitat in Europa frigidiore.*

23. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus filiformis, oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. suec. 760; 847.*

*Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. Schenck. gram. 425. t. 10. f. 11.*

*Habitat in Europæ nemoribus.*

24. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: piluliteris, masculina oblonga. *Ray. lagab. 75.*

*Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. Pluk. alm. 178. t. 91. f. 8.*

*Habitat in Europa.*

25. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec. 756; 848.*

*Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. Fl. lapp. 337.*

*Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo-tri-*

triquetro nudo, spicis brevibus binis & ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. s. 32. f. 4?

*Habitat in Europæ alpinis.*

\* \* \* \* *Spicis sexu distinctis; femineis pedunculatis.*

strata.

26. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 761, 849. *Gmel. fib.* 1. p. 149.

Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris pluri-  
mis simul junctis. *Rudb. elys.* 1. p. 55. s. 23.

*Habitat in Alpibus Europæ.*

limosa.

27. CAREX spicis ovatis pendulis; mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. n. 8. *Fl. suec.* 762; 850. *Gmel. fib.* 1. p. 140.

Carex spicis versus apicem pendulis; masculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.

Carex spicis seminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. belv.* 239.

Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo f. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. s. 10. f. 15.

*Habitat in Europæ frigida paludibus sylvaticis.*

capillaris.

28. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec.* 763, 851. \*. *Is. gotl.* 240.

Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segn. veron.* 3. p. 83. s. 3. f. 1.

Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb. elys.* 1. p. 58. s. 40.

*Habitat in Sueciæ pratis humidis.*

pallens.

29. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. suec.* 764; 852. \*. *Gmel. fib.* 1. p. 139.

Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cyp

*Cyperoides polystachion flavicans*, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 5.

*Mich. gen.* 61. t. 39. f. 13.

*Habitat in Europæ paludibus.* 24.

30. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis panicæ linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec.*

765; 853. *Dalib. paris.* 283. *Gmel. sib.* 1. p. 136.

*Carex* spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.* 333.

*Carex* spicis maribus gracilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. belv.* 240.

*Cyperoides* foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus & tumidioribus vesicis compositis *Mich. gen.* 61. t. 32.

f. 11. *Pluk. alm.* 178. t. 91. f. 7.

*Habitat in Europæ aliginosis.* 24.

31. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula folliculata, femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.

*Gramen Cyperoides marianum*, tamarisci belgarum pericarpis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. t. 419. f. 1.

*Habitat in Canada.* *Kalm.*

Culmus triquet, bipedalis, vestitus Foliis angustioribus. Spica terminalis mascula, oblonga, pedunculata.

In eadem ala Spica feminea ex Capsulis 7-8, conico subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo semine satis, patulis.

32. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis. PseudoCy-

*Carex* spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766;

854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.

*Carex* spicis pluribus in summo caule tenuibus viridibus, præter masculam quasi atistatis. *Gmel. sib.* 1. p. 81.

*Cyperoides* spica pendula brevior. *Sebench. gram.* 440.

*Gramen Cyperoides* spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.

PseudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.

*Habitat in Europæ fossis.*

33. CAREX spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis.

Carex

*Betula foliis cordatis serratis. Fl. lapp. 341.*

*Betula. Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*

*Habitat in Europa frigidior. h.*

nigra.

2. **BETULA** foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. Gron. virg. 188; 146.*

*Betula nigra virginiana. Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12. Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.*

lenta.

3. **BETULA** foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. Gron. virg. 115; 146.*

*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

nana.

4. **BETULA** foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. t.*

*6. f. 4. Fl. suec. 777; 860. Amæn. acad. 1. p. 4. t. 1.*

*Hort. cliff. 442. Roy. lugdb. 85. Hall. belv. 158.*

*Gmel. sib. 1. p. 170.*

*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. aët. 9. p. 314. t. 14. rath. 259.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ. h.*

Alnus.

5. **BETULA** pedunculis ramosis.

*Alnus. Fl. lapp. 340. Fl. suec. 775; 861. Hort. cliff. 441. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 171.*

glutinosa.

α. **Alnus** rotundifolia glutinosa viridis. *Baub. pin. 428.*

*Alnus. Cam. epit. 68. Læf. pruss. 10. t. 1.*

incana.

β. **Alnus** folio incano. *Baub. pin. 428.*

*Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h.*

*Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.*

## BUXUS.

sempervirens.

1. **BUXUS.** *Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 423. Roy. lugdb. 400.*

u. Bu-

culatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768;  
856. *Dalib. parif.* 282. *Gmel. sib.* 1. p. 143.

*Carex* spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructi-  
feris crassis. *Fl. lapp.* 331.

*Cyperoides vesicarium*, spicis viridantibus & subfuscis.  
*Scheuch. gram.* 470.

Gramen *Cyperoides angustifolium*, spicis longis ere-  
ctis. *Baub. pin.* 6.

β. *Carex* culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl.*  
*lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen *Cyperoides sylvarum* tenuius spicatum. *Raj.*  
*hist.* 1295. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9.  
*Scheuch. gram.* 418.

γ. *Carex* spicis femininis oblongis pedunculatis breviori-  
bus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis  
inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.

Gramen *Cyperoides majus præcox*, spicis turgidis te-  
retibus flavescentibus. *Morif. hist.* 3. p. 242.

*Habitat in Europæ adis sylvaticis.*

37. *CAREX* spicis remotis: masculis pluribus, femineis hirta,  
subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. lapp.* 335.  
*Fl. suec.* 757; 858.

*Carex pilosa*, spicis erectis: masculis tribus sessilibus;  
secunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.*  
438.

*Cyperoides polystachyon lanuginosum.* *Morif. hist.* 3.  
p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34.  
f. 6.

*Habitat in Europæ sabulosis.* 24.

*Capsula villosa, inflata, apice bicornes. Folia extus*  
*coramque vagina albo villosa.*

## AXYRIS.

1. *AXYRIS* foliis lanceolatis tomentosis; floribus fe- *Ceratoides*,  
mineis lanatis. *Aman. acad.* 3. p. 24.

*Urtica* foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.*  
210.

*Ceratoides orientalis fruticosa*; elæagni folio. *Tournef.*  
*cor.* 52.

*Habitat in Tataria, Moravia.* h.

2. *AXYRIS* foliis ovatis, caule erecto, spicis simplici *Amaran-*  
bus. *Aman. acad.* 3. p. 24: *thoides.*

Atri-

*Betula foliis cordatis serratis. Fl. lapp. 341.*

*Betula. Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*

*Habitas in Europa frigidiorē. h.*

*nigra.*

2. **BETULA** foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. Gron. virg. 188; 146.*

*Betula nigra virginiana. Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12. Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.*

*lenta.*

3. **BETULA** foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. Gron. virg. 115; 146.*

*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

*nana.*

4. **BETULA** foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. t. 6. f. 4. Fl. suec. 777; 860. Amæn. acad. 1. p. 4. t. 1. Hort. cliff. 442. Roy. lugdb. 85. Hall. belv. 158. Gmel. sib. 1. p. 170.*

*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. ac. 9. p. 314. t. 14. rath. 259.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ. h.*

*Alnus.*

5. **BETULA** pedunculis ramosis.

*Alnus. Fl. lapp. 340. Fl. suec. 775; 861. Hort. cliff. 441. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 171.*

*glutinosa.*

- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Baub. pin. 428.*

*Alnus. Cam. epit. 68. Læs. pruss. 10. t. 1.*

*incana.*

- β. *Alnus folio incano. Baub. pin. 428.*

*Habitat in Europa & Lapponia in Gades. h.*

*Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.*

## BUXUS.

*sempervirens.*

1. **BUXUS.** *Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 423. Roy. lugdb. 400.*

α. *Bu-*

## MONOECIA TRIANDRIA.

1391

2. **TRAGIA** involueris femineis pentaphyllis pinnati-involucratis, fidis.

*Acalypha* involueris femineis pentaphyllis pinnatifidis.  
*Fl. zeyl.* 34.

*Croton* foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.

*Ricinocarpus* zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. t. 92.

*Schorigeram*. *Rheed. mal.* 2. p. 73. t. 39. *Raj. bist.* 160.

*Habitas in India.* h.

3. **TRAGIA** foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334. *Aman. acad.* f. Mercurialis. p. 409

*Mercurialis* maderaspatensis tricoccus acetabulis destituta. *Pluk. alm.* 248. t. 205. f. 4.

*Pec-cupameni*. *Rheed. mal.* 10. t. 82. *Raj. suppl.* 205.

- β. *Croton* foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.

*Manihot* minima chamædrifolia. *Plum. spec.* 20. ic. 172. f. 2.

*Urtica* minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *bist.* 1. p. 125. t. 82. f. 3.

*Habitas in India.*

*Americana β parum vel nihil ab α differt.*

4. **TRAGIA** foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis urens. oppositifoliis.

*Ricinus* parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. t. 107. f. 5.

*Habitas in Virginia.* ☉.

5. **TRAGIA** foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamælea* zeyl. 335. \*

*Chamælea* foliis linearibus, flosculis spicatis; echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 52.

*Codi avanacu*. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Raj. bist.* 1710.

*Habitas in India.*

## HERNANDIA.

1. **HERNANDIA** foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. t. 23 sonora. *Fl. zeyl.* 423. \*

H r-



*Betula foliis cordatis serratis. Fl. lapp. 341.*

*Betula. Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*

*Habitat in Europa frigidiorē. h.*

*nigra.*

2. **BETULA** foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. Gron. virg. 188; 146.*

*Betula nigra virginiana. Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12. Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.*

*lenta.*

3. **BETULA** foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. Gron. virg. 115; 146.*

*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

*nana.*

4. **BETULA** foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. 1. 6. f. 4. Fl. suec. 777; 860. Amœn. acad. 1. p. 4. t. 1. Hort. cliff. 442. Roy. lugdb. 85. Hall. belv. 158. Gmel. sib. 1. p. 170.*

*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. ac. 9. p. 314. t. 14. rath. 259.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ. h.*

*Alnus.*

5. **BETULA** pedunculis ramosis.

*Alnus. Fl. lapp. 340. Fl. suec. 775; 861. Hort. cliff. 441. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 171.*

*glutinosa.*

α. **Alnus** rotundifolia glutinosa viridis. *Baub. pin. 428.*

*Alnus. Cam. epit. 68. Læs. pruss. 10. t. 1.*

*incana.*

β. **Alnus** folio incano. *Baub. pin. 428.*

*Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h.*

*Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docere species 2 & 3.*

## BUXUS.

*sempervirens.*

1. **BUXUS.** *Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 423. Roy. lugdb. 400.*

α. Bu-

*Habitat in Indiis.* ☉.

*Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.*

4. **PHYLLANTHUS** foliis pinnatis floriferis, floribus Urinaria.  
sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.  
Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis &  
angustis. *Pluk. alm.* 159 t. 183. f. 6.  
Herba mœroris tubra. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17. f. 2.  
Tiera-kirgatteli. *Rheed. mal.* 10. p. 84. 16. *Raj.*  
*dendr.* 29

*Habitat in India.* ☉.

*Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

5. **PHYLLANTHUS** foliolis alternis cuneiformibus maderaspatensis.  
mucronatis. *Roy lugdb.* 200.  
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*  
*Habitat in India.*

6. **PHYLLANTHUS** foliis pinnatis floriferis, caule Emblica.  
arboreo, fructu baccato. *Fl. zeyl.* 333.  
Myrobalanus Emblica. *Bamb. pin.* 445. *Rumph. amb.*  
7. p. 1. t. 1.  
Nellika. *Zan. hist.* 159. t. 6.  
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*  
1556.  
*Habitat in India.* ☿.

## TETRANDRIA.

### CENTELLA.

1. **CENTELLA** foliis cordatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 99.\*. villosa.  
*Habitat ad Cap. b. spei.*  
*Statura Dioscoreæ.*
2. **CENTELLA** foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. afr. glabrata.  
100\*.  
*Habitat ad Cap. b. spei.*  
*Generis hujus species videtur. Planta. Pluk. phyt.* 236.  
f. 6.

### BETULA.

1. **BETULA** foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* alba.  
442. *Fl. soc.* 776; 859. *Amœn. acad.* 1. p. 2. *Roy.*  
*lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158. *Gmel. sib.* 1. p. 166.

T t t t

Betula

*Betula foliis cordatis ferratis. Fl. lapp. 341.*

*Betula. Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*

*Habitat in Europa frigidiorē. h.*

nigra.

2. BETULA foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. Gron. virg. 188; 146.*

*Betula nigra virginiana. Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12. Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.*

lenta.

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. Gron. virg. 115; 146.*

*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

nana.

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. 1. 6. f. 4. Fl. suec. 777; 860. Amœn. acad. 1. p. 4. t. 1. Hort. cliff. 442. Roy. lugdb. 85. Hall. belv. 158. Gmel. sib. 1. p. 170.*

*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. act. 9. p. 314. t. 14. rath. 259.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Rusiæ. h.*

Alnus.

5. BETULA pedunculis ramosis.

*Alnus. Fl. lapp. 340. Fl. suec. 775; 861. Hort. cliff. 441. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 171.*

glutinosa.

- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Baub. pin. 428.*

*Alnus. Cam. epit. 68. Læs. pruss. 10. t. 1.*

incana.

- β. *Alnus folio incano. Baub. pin. 428.*

*Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h.*

*Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.*

## BUXUS.

sempervirens.

1. BUXUS. *Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 423. Roy. lugdb. 400.*

α. Bu-

- α. *Buxus arborescens* *Baub. pin.* 471. - arborescens.  
*Buxus. Dod. pempt.* 782.  
 β. *Buxus humilis* *Dod. pempt.* 782. suffruticosa.  
*Buxus foliis rotundioribus Baub. pin.* 471.  
*Habitat in Europa australi. h.*

## URTICA.

### \* *Oppositifoliae.*

1. **URTICA** foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructu- pilulifera, fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. ups.* 282. *Ray. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420. *Sauv. monsp.* 307.  
*Urtica urens pilulas ferens. Baub. pin.* 232.  
*Urtica t. dioscoridis semine lini. Dod. mem.* 4. p. 323.  
*Urtica romana. Lob. ic.* 522.  
*Habitat in Europa australi. ☉.*
2. **URTICA** foliis oppositis cordatis serratis, amentis baleaticis, fructiferis globosis.  
*Urtica pilulifera, foliis cordatis circumferratis. Hall. helv.* 27.  
*Habitat in India. ☉.*  
*Affinis nimium U. piluliferæ, sed Folia cordata, rugosa, caule & petiolis purpurascens. Fortè varietas vel filia prioris.*
3. **URTICA** foliis oppositis ovatis subintegerrimis, a- dentatis, mentis fructiferis globosis.  
*Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. Dod. mem.* 4. p. 323.  
*Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. Moris. hist.* 3. p. 106.  
*Habitat - - - ☉.*  
*Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.*
4. **URTICA** foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. pumila.  
*Urtica foliis lanceolato ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. Gron. virg.* 114; 145.  
*Habitat in Canada æquos.*  
*Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etjam dichotomi, longitudine petiolorum.*

urens.

## 5. URTICA foliis oppositis ovalibus.

Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.

Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.

Urtica urens minor. *Baub pin.* 232.

Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.

*Habitat in Europæ cultis.* ☉.

dioica.

## 6. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.

Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 774; 863. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210.

*Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.

Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.

Urtica urens maxima. *Baub. pin.* 232.

Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.

β. Urtica ægypti maxima. *Hasselt. it.* 487.

*Habitat in Europæ ruderalis.* ♀.

## grandifolia. 7. URTICA foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

Urtica erecta, foliis ovatis acuminatis triperviis nudiis, racemis compressis. *Brown jam.* 337.

Urtica iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan jam.* 38. *bist.* 1. p. 124. t. 83. f. 2.

*Habitat in Jamaica.*

cannabina.

8. URTICA foliis oppositis tripartitis incisiss. *Hort. ups.* 282.

Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Ann. rutb.* 249. t. 25. *Tazzet. app.* 185.

*Habitat in Sibiria.* ♀.

*Flores inferiores masculi; superiores feminei.*

cylindrica.

## 9. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.

Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. \*

Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *bist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.

*Habitat in Jamaica, Virginie, Canada æquos.* ♀.

*Stipulæ subulata, caduca. Folia ovato lanceolata, serrata, trinervia, petiolata.*

ciliaris.

10 URTICA foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis varicatis. Par.

*Parietaria racemosa*, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.*

10. ic. 20. f. 2.

*Habitat in America.*

11. *URTICA* foliis oppositis lanceolatis integerrimis: *parietaria*.  
hinc angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.

*Parietaria* foliis ex adverso nascentibus, utricæ racemi-  
feræ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93 f. 1.

*Habitat in Jamaica.*

\* \* *Alternifolia.*

12. *URTICA* foliis alternis cordatis, racemis dichoto- æstuan-  
mis, fructibus corymbofo-orbiculatis.

Rameum majus. *Rampb. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1?

Pino f. *Urtica*. *Pis. bras.* 235.

*Habitat Surinami.* ☉.

Caulis simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus. Fo-  
lia infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis  
bascos approximatis, serrata, trinervia, petiolata, bir-  
ta. Ramus & Pedunculus & singulis alis. Racemus  
horizontalis, lateralis, patens, dichotomus. Flores  
masculi solitarii e singula dichotomia. Antheris niveis.  
Flores Feminei minuti. Semina cernua, in orbem di-  
gesta *Monoica.*

13. *URTICA* foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. capitata.

*Habitat in Canada Kalm.*

Caulis erectus, angulatus, nudus. Folia alterna, corda-  
ta, acuminata, equaliter serrata, nuda, petiulis duplo  
longiora, subtrinervia. Racemi glomerati plures in  
spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Dis-  
juncta a sexta foliis latioribus alternis.

14. *URTICA* foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricata.  
divaricatis.

*Urtica racemosa* major virginiana mitior f. minus u-  
rens. *Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 2.

*Habitat in Virginia, Canada.* 2.

- 15 *URTICA* foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra- canadensis.  
mosis distichis erectis. *Hort. cliff* 441. *Roy. lugdb.*

210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. m. nsp.* 485.

*Urtica canadensis* racemosa mitior f. minus urens. *Mo-  
ris. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

*Habitat in Canada, Sibiria.* 2.

*Dioica est.*

T t t t 3

16. UR-

- interrupta. 16. *URTICA* foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.  
*Urtica fativa* spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.  
*Urtica pilulifera*, foliis majoribus longissimis pediculis minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.  
*Lupulo* vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t. 201 f. 5  
*Batti-Schorigeram*. *Reed. mal.* 1. p. 75. t. 40.  
*Habitas in India.*
- nivea. 17 *URTICA* foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.  
*Urtica racemifera* maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalb.* 212.  
*Ranium majus*. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1.  
*Habitas in Chinae muris.* 2.
- baccifera. 18. *URTICA* foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis.  
*Urtica frutescens*, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 237.  
*Urtica arborescens* baccifera. *Plum. spec.* 11. ic. 260.  
*Habitas in America.* h.

### MORUS.

- alba. 1. *MORUS* foliis oblique cordatis laevibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib, paris.* 290.  
*Morus fructu albo.* *Baub pin* 459.  
*Morus candida.* *Dod. pempt.* 810.  
*Habitas in China.* h.  
*Folia indivisa, nitentia.*
- nigra. 2. *MORUS* foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290.  
*Morus fructu nigro.* *Baub. pin.* 459.  
*Morus.* *Dod. pempt.* 810.  
*Habitas in Italiae maritimis.* h.  
*Folia subquinceloba, obtusiuscula, scabra.* *Dioica.*

3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis. papyrifera.  
 Morus sativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kampf. amœn.* 471. t. 472.  
 Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3.  
*Habitat in Japonia.* h.
4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cy-rubra. lindricis.  
 Morus foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.  
 Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramaſa, foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4.  
*Habitat in Virginia.* h.  
 Amenta longitudine *Betula alba*. Folia recentia ſubtus maxime tomentosa; ſape etiam palmata ſunt folia, ſepſſime triloba, ſubvilloſa.
5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus indica. inæqualiter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. \*.  
 Morus indica. *Rumph. amb.* 7. p. 8. t. 5.  
 Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.  
*Habitat in India.* h.
6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus tatarica. æqualiter ſerratis.  
*Habitat ad Aſſoff.* h.  
*Præcedenti maxime affinis, ſed pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.*
7. MORUS foliis oblongis baſi hinc productioribus, tinctoria. ſpinis axillaribus ſolitariis.  
 Morus lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.  
 Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *biſt.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.  
 Morus quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. t. 204.  
 Zanthoxylum aculeatum, carpinifolius, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3?  
 Fuſtick-wood. *Raj. dendr.* 666.  
 Tatai-iba. *Marcgr. bras.* 119.  
*Habitat in Jamaica, Braſilia.* h.  
*Millerus diſtinguit Zanthoxylum Pluk. ſpinis axillaribus geminis?*



*Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. Læf. it. 228.*

## PENTANDRIA.

### XANTHIUM.

*strumarium.* 1. **XANTHIUM** caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff. 443. Hort. ups. 284. Fl. suec. 778; 864. Fl. zeyl. 569. Mat. med. 424. Roy. lugdb. 85. Gron. virg. 188. Hall. belv. 161. Dalib. parij. 290. Xanthium. Fuchs. hist. 579. Lappa minor f. Xanthium dio scoridis. Bauh. pin. 198. Habitat in Europa. ☉.*

*orientale.* 2. **XANTHIUM** caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Xanthium elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. Moris. hist. 3. p. 604. f. 15. s. 2. f. 2. Xanthium majus canadense. Herm. lugdb. 635. Lappa canadensis minori congener sed procerior. Raj. hist. 165. Habitat in China, Japonia, Zeylona. ☉. Facies X. strumaris, sed Planta magis scabra: Folia ovata, basi cuneata, obsolete triloba f. quinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata. Fructus triplo majores & longiores, apicibus duobus distantibus & uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes. Flores masculi paleis flosculo duplo longioribus, recurvatis. Bractea lineares, integerrimae adstant fructibus, solitariae s. binae, quae non sunt in priore. Synonyma americana plantae an differant?*

*spinosum.* 3. **XANTHIUM** spinis ternatis. *Hort. ups. 283. Xanthium spinis triplicibus. Hort. cliff. 443. Roy. lugdb. 85. Xanthium spinosum, atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 604. f. 15. s. 2. f. 3. Xanthium lusitanicum spinosum. Pluk. alm. 206. s. 239. f. 1. Herm. parad. 246. s. 246. Magn. hort. 208. s. 208. Volck. norib. 149. s. 149. Habitat in Lusitania, Monspeli. ☉. Spinae trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.*

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ferratis. *Hort. nps.* 284. trifida.  
*Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.

*Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio. Moris. bist.* 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.

- β. *Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis. Raj. suppl.* 109.

*Habitat in Virginia, Canada.* ☉.

*Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis; racemis panicula-elatis terminalibus glabris. *Hort. nps.* 284. *Brown. jam.* 339. n. 1.

*Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.

*Ambrosia maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior. Herm. lugdb.* 32. *Raj. suppl.* 109.

*Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie. Moris. bist.* 3. p. 4.

*Habitat in Virginia, Canada.* ☉.

3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramu-artemisiifoliorum indivisis integerrimis.

*Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana, Pluk. alm.* 27. t. 10. f. 5. *mala. Moris. bist.* 3. p. 4. *Raj. suppl.* 108.

*Habitat in Virginia, Pennsylvania.* ☉.

*Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, adscendentes supra racemis, ut racemi laterales evadant, nec terminant plantam, contra in precedente.*

4. AMBROSIA foliis multifidis, spicis solitariis pilosis maritima. sessilibus.

*Ambrosia foliis multifidis tripartitis. Hort. cliff.* 443. *Roy lugdb.* 85.

*Ambrosia maritima Bauh. pin.* 138.

*Ambrosia. Dod pempt.* 35.

*Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenis.* ☉.

Folia bipinnatifida, mollissima, pubescentia. Caules pilosi. Racemi densi: Floribus masculis subsessilibus confertis, nec Spica, ut in precedenti, longo pedunculo insidet.

## PARTHENIUM.

Hystero-  
phorus.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. ups.* 285. *Roy. lugdb.* 86. *Brown. jam.* 240.

Partheniastrum americanum, ambrosiae folio. *Niss. ad.* 1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Abinthium erysimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. t. 45. f. 3. mal.

*Habitat in Jamaica glareosis.* ☉.

integri-  
um,

2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147.

Partheniastrum helenii folio. *Dill. elieb.* 302. t. 225. f. 292.

Ptarmica virginiana, scabiosae austriacae foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.

Ptarmica virginiana, folio helenii. *Morif. hist.* 297. bift. 3. p. 41.

*Habitat in Virginia.* ☉. 2.

*Ingruente nocte comam reflectit.*



## IVA.

annua.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 285. *Amen. acad.* 3. p. 25.

Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.

*Habitat in America meridionali D. B. Jussieu.* ☉.

frutescens.

2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Amen. acad.* 3. p. 25.

Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy, lugdb.* 86.

Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. t. 27. f. 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Heron. lugdb.* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Morif. hist.* 3. p. 90.

*Habitat in Virginia, Peru.* ☉.

## AMARANTHUS.

\* *Triandri.*

1. AMARANTHUS glomeribus triandris pentandris-olaceis-  
que, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.

*Blitum album majus. Baub. pin. 118?*

*Habitat in India. ☉.*

*Caulis magnitudine reliquos triandros superat. Folia virenti-pallida Beta alba, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora. Glomer terminalis longior lateralibus, pallidus. Flores plerique triandri, pauci pentandri.*

2. AMARANTHUS glomerulis diandris subspicatis polygamis, ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Aman. acad. 4. p. 294. \**

*Blitum indicum album. Rumph. amb. 5. p. 231.*

*Habitat in India. ☉.*

*Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.*

3. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus tricolor. subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis.

*Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. Hort. cliff. 444. Hort. ups. 286. Roy. lugdb. 419.*

*Amaranthus folio variegato. Baub. pin. 121.*

*Amaranthus tricolor. Lob. ic. 252.*

*Habitat in India. ☉.*

*Folia utrinque viridia: Suprema purpurascens.*

4. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus melancholicis subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. cus.

*Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f. mas. Tournef. inst. 236.*

*Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. Pluk. alm. 27.*

*Habitat in India. ☉.*

*Differt a precedente: Foliis supra aneis, subtus hepatico-purpureis: Summis utrinque luteo-purpurascens. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

5. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis gangeticis, ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.

*Habi-*

# MONOECIA PENTANDRIA.

*Habitat in India.*

Caulis bipedalis, rufescens. Folia petiolis longis lanceolato-ovata, laevia, acutiuscula, emarginata. Spicæ terminales axillaresque glomeratæ: Differt ab *A. tristi* Foliis lanceolata-oblongis, viridibus, longe petiolatis.

tristis.

6. **AMARANTHUS** glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

*Amaranthus inermis*, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

*Blitum indicum* 2. *Rumph. amb.* 5. p. 231. t. 82. f. 2.

*Habitat in China.* ☉.

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis infidentia, subtus macula livida.

mangostay  
nns.

7. **AMARANTHUS** glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad.* 4. p. 294. *Habitat in India.*

lividus.

8. **AMARANTHUS** glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

*Amaranthus* floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gren. virg.* 116.

*Amaranthus maximus*, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Bærb. lugdb.* 1. p. 97.

*Blitum pulchrum rectum magnum rubrum.* *Bærb. hist.* 2. p. 966. an?

*Habitat in Virginia.* ☉.

Planta alta utrinque colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nullæ. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.

albus.

9. **AMARANTHUS** glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, foliis obovatis emarginatis lineatis strictis.

*Habitat in Philadelphæ maritimis.*

Caulis erectus, tetragonus, laevis Ramis simplicibus.

Folia glabra, emarginata cum setula, subtus margine  
late-

*lacera. Spicæ axillares, brevissima, bina, bipartita.*  
*Bractæ lanceolata, spinosa, calyce longioris.*

10. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, grævizans.  
 foliis lanceolatis obtusis, repandis.

*Amaranthus floribus lateralibus congestis; foliis lanceolatis obtusis. Gron. virg. 116; 148.*

*Habitat in Virginia. ☉.*

11. AMARANTHUS glomerulis lateralibus trifidis, Blitum.  
 foliis ovatis retusis, caule diffuso.

*Amaranthus foliis ovatis emarginatis. Hort. cliff. 444.*

*Fl. suec. 779; 865. Roy. lugdb. 420. Hall. helv. 176.*

*Dalib. paris. 290.*

*Amaranthus sylvestris & vulgaris. Tournef. paris. 2. p. 248.*

*Blitum album minus. Raj. hist. 200. Cam. epit. 236.*

*Pluk. phyt. 212. f. 2.*

*Blitum rubrum minus. Baub. pin. 118. Baub. hist. 2. p. 967.*

*Habitat in Europa temperatiore. ☉.*

12. AMARANTHUS glomerulis triandris: floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto.

*Blitum album minus. Baub. pin. 118. Baub. hist. 2.*

*p. 967.*

*Blitum minus album polyspermum folio subrotundo.*

*Sloan. jam. 49. hist. 1. t. 92. f. 1.*

*Blitum sylvestre spicatum. Tournef. paris. 2. p. 273.*

*Catarrh. Pis. bras. 241. t. 241.*

*Habitat in Europa, Brasilia. ☉.*

*Planta Caule erecto, rubro striato. Folia oblongo-ovata marginem membranaceo rubicundo undato. Spicæ ex glomerulis virides; Flores masculi triphylli.*

13. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, polygonoides.  
 foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis *Amœn. acad. 4. p. 409.*

*Blitum polygonoides viride polyanthos. Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 144. t. 92. f. 2.*

*Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemosis axillaribus. Brown. jam. 184.*

*Habitat in Jamaica, Zeylona.*

*Facies A. Bliti. Folia ovata, glabra, emargina cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba, petio-*

*petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores vir-  
scentes: Masculi acutiores. Feminei infundibulifor-  
mes, pentaphylli, limbo membranaceo parulo obtuso  
albido.*

\* \* *Pentandri.*

- caudatus.** 14. **AMARANTHUS** racemis pentandris decomposi-  
tis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443.  
*Hort. ups.* 289. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugab.* 419.  
*Amaranthus maximus. Baub. pin.* 120.  
*Blitum majus peruvianum. Clas. hist.* 2. p. 81.  
*Habitat in Peru, Persia, Zeylona.* ☉.
- hybridus.** 15. **AMARANTHUS** racemis pentandris decompositis  
congestis nudis, spiculis conjugatis. *Gron. virg.* 148.  
*Amaranthus sylvestris maximus novæ anglia, spicis  
viridibus. Raj. hist.* 201.  
*Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, se-  
mine nigro. Barr. ic.* 648.  
*Habitat in Virginia.* ☉.  
*Folia tota viridia.*
- panicularis.** 16. **AMARANTHUS** racemis pentandris supradecom-  
positis: partialibus patentibus.  
*Habitat in America.*  
*Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flo-  
res magis imbricati; Panicula inter flores magis ca-  
nescens. Folia viridia, subtus tantum nervis rubra.  
Strius floret.*
- erulentus.** 17. **AMARANTHUS** racemis pentandris decomposi-  
tis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.  
*Amaranthus sinensis foliis variis. Mart. cent.* 6. t. 6.  
*Habitat in China.*  
*Caulis demum totus sanguineus, laevis. Petioli costa &  
nervi foliorum subtus purpurascens. Spicæ sangui-  
nea, patentissima, parum curvata. Antheræ flavae.*
- flavus.** 18. **AMARANTHUS** ramis pentandris compositis: sum-  
mo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.  
*Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissi-  
mis. Rand.*  
*Habitat in India.* ☉.  
*Differt a reliquis pentandris, quod Racemi flavi.  
Caulis rubro-lineati. Folia subtus costa & nervi  
purpu-*

# MONOECIA PENTANDRIA. 1407

*purpurascens. Pedicelli albo subpubescentes inter-  
lucente pedunculo subinermato.*

19. **AMARANTHUS** racemis pentandris compositis sanguineis, erectis: lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblongis.

*Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim positus. Mill. dict. t. 22.*

*Habitat in Bahama. ☉.*

*Caulis nudus. Racemi terminales, erecti: laterales patentissimas iterum patentes. Folia supra lurida, subtus tota rufa.*

20. **AMARANTHUS** racemis pentandris compositis hypoconferis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff. 444. Hort. nps. 286.*

*Amaranthus sylvestris maximus novae angliae, spicis purpureis. Tournef. inst. 235.*

*Habitat in Virginia. ☉.*

*Caulis viridis. Folia valde acuta, disco ruffo-lurida, praesertim subtus disco purpurascens. Spicae erectae flosculis purpuratissimis. Stamina 5, flava.*

21. **AMARANTHUS** racemis pentandris lateralibus retroflexis, terminalibusque, caule flexuoso villosa ramis retrocurvatis.

*Habitat in Pennsylvania. Kalm. ☉.*

*Planta bipedalis Caule firmo, subvillosa, flexuosa a folio ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eriguntur (sed basi divaricati), hinc retroflexi. Folia ovata, acuta. Spicae terminales & axillares, virides. Habitus A. hybridi. Spicae crassae, erectae. Rami sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

22. **AMARANTHUS** racemis pentandris cylindricis spinosis, erectis, axillis spinosis. *Hort. cliff. 444. Fl. zeyl. 338.*

*Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 419.*

*Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. Herm. lugdb. 31. t. 33.*

*Blitum spinosum. Rumph. amb. 5. p. 234. t. 83. f. 1.*

*Habitat in Indiis. ☉.*

## SOLANDRA.

### 1. SOLANDRA.

*Rici-capensis.*



## 1408 MONOECIA HEXANDRIA & HEPTAND.

*Ricinocarpus afra*. *Bærb. lugdb.* 2. p. 254.

*Mercurialis procumbens dicoccos africana*, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.

*Habitat ad Cap. b. spei. D. C. Salander.* 24.

*Radix caulescens, ramosa in superficie terræ. Planta tota incano-tomentosa. Caules pollicares, vix ramosi. Folia alterna, petiolata, cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata. Pedunculi laterales inferiorum foliorum, eorumque longitudine. Florum Receptacula atropurpurea, Petala alba.*

## HEXANDRIA.

### ZIZANIA.

aquatica.

1. *ZIZANIA panicula effusa.*

*Zizania. Gron. virg.* 189; 148.

*Elymus. Mitch. gen.* 210. n. 7.

*Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis minoribus. Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. p. 110. t. 67.

*Habitat in Jamaica, Virginie inundatis.*

terrestria.

2. *ZIZANIA panicula subracemosa. †.*

*Katou-Tsjo'am Rheed. mal.* 12. p. 113. t. 60.

*Habitat in Malabarice ficeis.*

### PHARUS.

latifolius.

1. *PHARUS. Amen. acad.* 5. p. 409. \*.

*Pharus foliis nervosis obtusis pagina supina cœlum respicientibus. Brown. jam.* 344. t. 38 f. 2.

*Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis locustis longis non aristatis, glumis spadiceis. Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 116. t. 73. f. 2.

*Habitat in Jamaica.*

## HEPTANDRIA.

### GUETTARDA.

speciosa.

1. *GUETTARDA. Osb. it.* 275.

*Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis arboribus. Brown. jam.* 205. t. 20. f. 1.

*Habitat in Java, Jamaica. h.*

Arbor

*Arbor habita Hernandia.* Folia amplissima, ovata s. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, intergerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma Flores masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ. Calyces subtomentosi, cylindrici, intergerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triple brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in faucē corollæ. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

## POLYANDRIA.

### CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeniis, demersum, fructibus trispinosis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. succ.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. parif.* 292.

*Hydroceratophyllum* foliis aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

*Equisetum* sub aqua repens, foliis bifurcis. *Læs. prass.* 67. t. 12.

*Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.*

2. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-trigeniis, submersum, fructibus muticis.

*Hydroceratophyllum* folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719: p. 21, t. 2. f. 2.

*Habitat in Europæ aquis.*

*Affinis ultimi præcedenti, ut fere varietas.*

### MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatum: eatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. succ.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. parif.* 292. *Sauv. mensp.* 160.

*Myriophyllum.* *Fl. lapp.* 343.

U u u u

Mille-

*Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Baub. pin.*  
141. *prodr.* 73. t. 73.

*Habitat in Europæ aquis quietis. 2.*

*Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliis singularibus latiusculis flosculis subiectis. Morif. hist. 3. p. 622. f. 15. t. 4. f. 7. Raj. angl. 3. p. 151.*

verticilla-  
rum.

2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.

*Hort. cliff. 446. Fl. suec. 782; 868. Roy. lugdb. 213.*

*Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160.*

*Myriophyllum aquaticum minus. Clus. hist. 2. p. 252.*

*Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.*

*Baub. pin. 141.*

*Habitat in Europæ inundatis. 2.*

*Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & variis floribus hermaphroditis.*

## SAGITTARIA.

sagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp. 344.*

*Fl. suec. 780; 869. Roy. lugdb. 493. Gron. virg. 116.*

*Hall. belv. 300. Dalib. paris. 297.*

*Sagitta minor. Dod. pempt. 588.*

*Sagitta aquatica minor latifolia. Baub. pin. 194.*

β. *Sagitta aquatica minor angustifolia. Baub. pin. 194.*

γ. *Sagitta aquatica major. Baub. pin. 194.*

δ. *Sagitta aquatica foliis variis. Lof. pruss. 234. t. 74.*

*Gramen bulbosum aquaticum. Baub. prodr. 4.*

*Habitat in Europæ, Americæ fluviis, lacubus argillofis.*

*An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis, quæ a Morif. hist. 3. f. 15. t. 4. f. 6. delineata.*

obtusifolia. 2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis, caule ramoso.

*Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.*

*Culitamara. Rheed. mal. 11. p. 93. t. 45.*

*Habitat in Asia.*

*Differt a præcedente, Foliorum antica parte duplo latiore.*

trifolia.

3. SAGITTARIA foliis ternatis.

*Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Pet. gaz.*

*29. t. 19. f. 3.*

*Habitat in China.*

4. **SAGITTARIA** foliis lanceolato-ovatis. *Amen. acad. lancifolia*; 5. p. 409. \*

*Sagittaria* foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown. jam.* 345.

*Ranunculus aquaticus* plantaginis folio; flore albo, calice purpureo. *Plum. spet.* 7. ic. 116. f. 1:

*Habitat in America.*

## THELIGONUM.

1. **THELIGONUM**; *Sauv. monsp.* 129. *Gouan. monsp.* *Cynocrambe* 489. *be.*

*Parietariae* affinis *Cynocrambe* dicta; floribus muscosis. *Pluk. alm.* 280.

*Conocrambe* *dioscoridis*. *Baub. pin.* 122. *prodr.* 59. t. 59. *Magn. char.* 150.

*Cynocrambe* *alsines* foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*

*Alsines* facie planta nova. *Col. phyt.* 121. t. 36.

*Alfina foetida* fabio columnae *dioscoridea*. *Baub. hist.* 3. p. 365; *Raj. hist.* 206.

*Habitat in Italiae, Monspeli, Siciliae umbrosis.* ☉.

*Caules teretes, diffusi, flexuosi, succulenti. Rami oppositi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum. Folia ovata, obtusiuscula, laevia, nervosa; sublineata; oleracea, margine scabra; inferiora opposita; superiora alternata desinentia in Petiolos; longitudine foliorum; connexos utrinque Stipula tridentata, membranacea, lata, brevi. Flores masculi bini, oppositifolii: pedunculis propriis; brevissimis, unifloris. Calyx masculus bivalvis, obtusus, revolutus. Antherae 13-19; lineares, rectae. Feminus calyx bivalvis, solitarius; sessilis, alaris. Stylus 1, filiformis, longus. Stigma simplex. Semen 1, rotundum; insidens receptaculo carneso, cum quo decidit.*

## POTERIUM.

1. **POTERIUM** inerme; caulibus subangulosis. *Hort. Sanguisorba cliff.* 446. *Hort. upf.* 288.

*Poterium inerme*; filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. parif.* 291.

- *Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta*. *Baub. pin.* 160.

*Pimpinella Sanguisorba*. *Cam. epit.* 777.

β. *Pimpinella Sanguisorba minor laevis*. *Baub. pin.* 160.

γ. *Pimpinella Sanguisorba inodora*. *Baub. pin.* 160. *prodr.* 84.

*Habitat in Europa australioris asperis.* 24.

U u u u z

2. PQ-

- hybridum. 2. **POTERIUM** inerme, caulibus teretibus striatis.  
*Poterium inerme* filamentis florem vix superantibus.  
*Roy. lugdb.* 280.  
*Poterium agrimonoides.* *Hort. ups.* 288.  
*Pimpinella agrimonoides.* *Morif. bles.* 294. *amb.* 57.  
*hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. *Bocc. sic.* 57. t. 29.  
*Pimpinella agrimonoides odorata.* T. *Barr. rar.* 18. t. 632.  
*Habitat* Monspeli. 2.
- spinolum. 3. **POTERIUM** spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290.  
*Pimpinella spinosa.* *Morif. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.  
*Poterio affinis*, foliis pimpineilæ, spinosa. *Baub. pin.* 388.  
*Stœbe legitima* Dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 303.  
*Habitat in* Creta, Libano. h.

## QUERCUS.

- Phellos. 1. **QUERCUS** foliis lanceolatis integerrimis glabris.  
*Gron. virg.* 117; 149.  
*Quercus* f. *Ilex marilandica*, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. p. 16. t. 16.  
 β. *Quercus* foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.  
 γ. *Quercus humilis*, salicis folio brevior. *Catesb. car.* 1. p. 22. t. 22.  
*Habitat in* America septentrionali. h.
- molucca. 2. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris.  
*Quercus molucca.* *Rumph. amb.* 3. p. 85. t. 56.  
*Habitat in* Moluccis. h.
- Ilex. 3. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis indivisis serratisque petiolatis subtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monsp.* 491.  
*Ilex oblongo serrato* folio. *Baub. pin.* 424.  
*Ilex arborea.* *Baub. hist.* 1. p. 95. \*.  
 β. *Quercus Smilax* foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.  
*Ilex folio angusto non serrato.* *Baub. pin.* 424.  
*Smilax dalech.* *Baub. hist.* 2. p. 101. fig.  
*Habitat in* Europa australi. h.

Varia

*Variat foliis integerrimis & serratis, Japins etiam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.*

4. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis gramuntia, sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491.

Ilex foliis rotundioribus & spinosis, eluco gramuntio. Magn. monsp. 140.

Habitat Monspeli. h.

5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis Suber. subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81. Mat. med. 427. Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491.

Suber latifolium sempervirens. Bauh. pin. 424.

Habitat in Europa australi. h.

6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis Coccifera. glabris. Roy. lugdb. 80. Gron. orient. 291. Gouan. monsp. 491.

Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. Sauv. monsp. 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. Bauh. pin. 425. Gard. air. 245. t. 53.

Ilex coccifera. Cam. epit. 774.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Oriente, Judæa. h.

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. Hort. cliff. 448. Gron. virg. 149. Roy. lugdb. 80.

Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 3. Raj. hist. 1916. Catesb. car. 1. p. 18. t. 18.

Habitat in America boreali. h.

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis. nigra. Gron. virg. 117; 149.

Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo. Catesb. car. 1. p. 20. t. 20.

β. Quercus marilandica folio trifido ad fassafas accedente. Raj. Catesb. car. 19. t. 19. s. 19.

Habitat in America septentrionali. h.

9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis. rubra.

U u u 3

Quer-

*Nux juglans virginiana nigra. Herm. lugdb. 452. t. 453.*

*Catesb. car. 1. p. 67. t. 67.*

*Habitat in Virginia, Marilandia. h.*

*Folia ex foliolis saepius 15: tenellis villosis. Gemma-  
la s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

*haecata,*

5. JUGLANS foliolis ternis.

*Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructi-  
bus singularibus baccatis ad alas. Brown. jam. 346.*

*Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moscha-  
te. Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 1. t. 157. f. 1. Raj.  
dendr. 6.*

*Habitat in Jamaica. h.*

## FAGUS.

*Castanea,*

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus  
nudis. *Hort. cliff. 447. \*. Hort. ups. 287. Roy. lugdb.  
79. Mat. med. 429. Dalib. paris. 294. Gron. virg.  
150.*

*Castanea sylvestris. Baub. pin. 419.*

*Castanea. Cam. epit. 118.*

β. Castanea sativa *Baub. pin. 418.*

*Habitat in Italiae & australioris Europae montibus. h.*

*pumila,*

2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus  
tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.  
150. \*.*

*Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. Roy. lugdb. 79.*

*Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in  
singulis capsulis echinatis unico. Pluk. alm. 90. Ca-  
tesb. car. 1. p. 9. t. 9.*

*Castanea americana, foliis aversa parte argentea lapu-  
gine villosis. Pluk. alm. 90. t. 156 f. 2.*

*Habitat in America septentrionali. h.*

*sylvatica,*

3. FAGUS foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff.  
447. Fl. suec. 785; 871. Roy. lugdb. 79. Mat. med.  
428. Dalib. paris. 294.*

*Fagus. Baub. pin. 419. Cam. epit. 112.*

*Habitat in Europa, Canada. h.*

## CARPINUS.

*Betulus,*

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.  
447. Fl. suec. 786; 872. Roy. lugdb. 79. Is, Sloan. 46.  
Dalib. paris. 294.*

*Car-*

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: la- Cerris.  
ciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. p. 74. fig.

*Habitat in Hispania, Austria. h.*

*Ramenta multa linearia ex alis foliorum.*

## JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-regia:  
æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 286. *Mat.*

*med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 293.

Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.

γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh.*  
*pin.* 417.

δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.

ε. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.

*Habitat - - - h.*

2. JUGLANS foliolis septenis lanceolatis serratis: im- alba.  
pari sessili.

Juglans alba, fructu ovato compresso profunde in-  
sculpto durissimo: cavitate intus minima. *Gron.*  
*virg.* 190; 150.

Nux juglans alba virginienfis. *Park. theatr.* 1414. *Ca-*  
*tesb. car.* 1. p. 38. t. 38.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mo-  
schatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut  
in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. t. 309. f. 2.

*Habitat in Virginia. h.*

Folia ex foliolis sæpius quinis: impari brevissime pe-  
tiolato.

3. JUGLANS foliolis undenis lanceolatis basi altera cinerea.  
breviore.

*Habitat in America septentrionali. h.*

Folia ex 11 foliolis: tenellis etjam supra nudis; basis  
foliolorum brevior exteriori & quasi abscissa.

4. JUGLANS foliolis quindenis lanceolatis serratis; ex- nigra.  
terioribus minoribus, gemmulis super axillaribus *Hort.*  
*cliff.* 449. *Hort. ups.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy.*  
*lugdb.* 82.



*Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, locis rignis. h.*

- occidentalis. 2. **PLATANUS** foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. p. 198.  
*Platanus occidentalis. Catesb. car.* 1. p. 56. t. 56.  
*Platanus occidentalis f. virginienfis. Park. theatr.* 1421.  
*Habitat in America septentrionali. h.*  
*Confer. Platanus orientalis. Pock. itin.* 2. t. 89.

### LIQUIDAMBAR.

- Syraciflua.* 1. **LIQUIDAMBAR** foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. p. 102.  
*Liquidambar. Baub. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. ups.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.  
*Liquidambar arbor f. Syraciflua aceris folio. Pluk. alm.* 224. t. 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. p. 65. t. 65.  
*Styrax aceris folio. Raj. hist.* 1681. 1799.  
*Habitat in Virginiae, Mexici uliginosis. h.*

- asplenifolium.* 2. **LIQUIDAMBAR** foliis oblongis alternatim sinuatis. *Dubam. arb.* 1. p. 366.  
*Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.  
*Gale mariana, asplenii folio, Pet. mus.* 773.  
*Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divis. Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6, 7.  
*Habitat in America septentrionali. h.*

## MONADELPHIA.

### PINUS.

\* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

- sylvestris.* 1. **PINUS** foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. fib.* 1. p. 178.  
*Pinus sylvestris. Baub. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.  
 2. *Pinus maritima altera. Baub. pin.* 492.  
 3. *Pinaster latifolius, julis virefcentibus f. pallescentibus. Baub. pin.* 492.

J. Pina-

*Carpinus. Dod. pempt. 841. Cam. epit. 71.*

*Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Baub. pin. 427.*

*Habitat in Europa, Canada. h.*

1. **CARPINUS** squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff. Ostrya, 447. Roy. lugdb. 80. Gron. virg. 151. Cold. noveb. 227.*

*Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Baub. pin. 427.*

*Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore f. breviorre habitiore. Mich. gen 223. s. 104. f. 1. 2.*

2. **ACERIS** cognata *Ostrya dicta flavescent. Pluk. alm. 7. t. 156. f. 1.*

*Habitat in Italia, Virginia. h.*

## CORYLUS.

1. **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff. 448. Avellana. Fl. succ. 787; 873. Mat. med. 431. Hort. ups. 286. Roy. lugdb. 81. Hall. belv. 159. Dalib. paris. 294. Gmel. fib. 1. p. 150.*

*Corylus sylvestris. Baub. pin. 418.*

*Avellana nux sylvestris. Fuchs. hist. 398.*

2. **CORYLUS** sativa, fructu albo majore, f. vulgaris. *Baub. pin. 418.*

3. **CORYLUS** sativa, fructu rotundo maximo. *Baub. pin. 418.*

4. **CORYLUS** sativa, fructu oblongo rubente. *Baub. pin. 418.*

5. **CORYLUS** nucibus in racemum congestis. *Baub. pin. 418.*

*Habitat in Europæ sepibus. h.*

6. **CORYLUS** stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff. 448. Columna. Roy. lugdb. 81.*

*Corylus byzantina. Herm. lugdb. 191. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.*

*Avellana peregrina humilis. Baub. pin. 418.*

*Avellana pumila byzantina. Clas. hist. 1. p. 11.*

*Habitat Byzantii. h.*

## PLATANUS.

1. **PLATANUS** foliis palmatis. *Hort. cliff. 447. Roy. orientalis. lugdb. 78. Hasselq. is. 487. Gron. orient. 293.*

*Platanus. Baub. pin. 431. Clas. hist. 1. p. 9. Dalech. hist. 92. Bell. itin. 9.*

*Platanus orientalis verus. Park. theatr. 1427.*

U u u n s

Habit

*Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, locis rignis. h.*

- occidentalis. 2. **PLATANUS** foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. p. 198.  
*Platanus occidentalis. Catesb. car.* 1. p. 56. t. 56.  
*Platanus occidentalis f. virginienſis. Park. theatr.* 1421.  
*Habitat in America ſeptentrionali. h.*  
*Confer. Platanus orientalis. Pock. itin.* 2. t. 89.

### LIQUIDAMBAR.

- Styraciflua.* 1. **LIQUIDAMBAR** foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. p. 102.  
*Liquidambar. Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. ups.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.  
*Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. Pluk. alm.* 224. t. 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. p. 65. t. 65.  
*Styrax aceris folio. Raj. hiſt.* 1681. 1799.  
*Habitat in Virginiae, Mexici uliginofis. h.*

- afplenifoli-um.* 2. **LIQUIDAMBAR** foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Dubam. arb.* 1. p. 366.  
*Myrica foliis oblongis alternatim ſinuatis. Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.  
*Gale mariana, afplenii folio, Pet. muſ.* 773.  
*Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis afplenii modo diviſis. Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6, 7.  
*Habitat in America ſeptentrionali. h.*

## MONADELPHIA.

### PINUS.

\* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

- ſylveſtris.* 1. **PINUS** foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. ſuec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. fib.* 1. p. 178.  
*Pinus ſylveſtris. Bauh. pin.* 491. *Fh tapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45.  
 2. *Pinus maritima altera. Bauh. pin.* 492.  
 3. *Pinaſter latifolius, julis viſcentibus f. pallescentibus. Bauh. pin.* 492.

J. Pina-

1. *Pinaster tenuifolius*, julo purpurascente. *Baub. pin.* 492.

*Habitat in Europæ borealis sylvis glaucosis. h.*

2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis cilia-Pinea-  
tis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. kps.* 288. *Mat. med.* 435.  
*Roy. lugdb.* 89. *Gouan. monsp.* 494.

*Pinus sativa. Baub. pin.* 491.

*Pinus officulis duris, foliis longis. Baub. hist.* 1. p. 248.

*Pinus. Cam. epit.* 93.

*Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi. h.*

3. PINUS foliis trinis. *Gron. virg.* 152.\*.

Teda,

*Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. Cold. noveb.* 230.

*Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque  
ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

*Habitat in Virginie, Canadæ paludosis. h.*

*Species plures foliis trinis sunt, sed limites harum non  
dum dati, nisi a Strobilis, quos non lubenter in dif-  
ferentia recipio.*

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32.\*.

Cembra.

*Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Hall. belv.* 150. *Gmel. fib.* 1. p. 179. t. 39. *Duham. arb.* 2. t. 32.

*Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab u-  
na vagina quinis. Amm. rusb.* 178.

*Pinus sylvestris montana tertia. Baub. pin.* 491.

*Pinus sylvestris Cembra. Cam. epit.* 42.

*Pinaster. Bell. corif.* 19. *Mieb. gen.* 223.

*Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus.*  
*Breyn. E. N. C. cent.* 7. obs. 2.

*Habitat in Alpibus Sibirie, Tataria, Helvetie, Valle-  
sæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-  
norum. h.*

5. PINUS foliis quinis margine scabris, cortice lævi. *Strobilus.*  
*Gron. virg.* 152.

*Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. Cold. noveb.* 229.

*Pinus canadensis quinquefolia, floribus albis, conis ob-  
longis pendulis, squamis abieti fere similibus. Du-  
ham. arb.* 2. p. 127.

*Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echi-  
natis. Pluk. alm.* 297. Larix

**Larix canadensis** longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.  
*Habitat in Virginia, Canada. h.*

*Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. Plam. spec.* 17. *ic.* 161.

*Cotyledones 6 ad 10. Folia quina, molliora, triquetra, scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spithamei: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

**Cedrus.**

6. **PINUS** foliis fasciculatis acutis.

*Abies foliis fasciculatis acuminatis. Hort. cliff.* 449.  
*Roy. lugdb.* 89. *Gron. orient.* 295.

*Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. Trew. chret. t.* 1.

*Cedrus conifera, foliis laricis. Baub. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.

*Cedrus libani. Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

*Cedrus phoenicea. Reneal. spec.* 27.

*Cedrus. Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

*Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri montibus. h. Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.*

**Larix.**

7. **PINUS** foliis fasciculatis obtusis.

*Abies foliis fasciculatis obtusis. Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. i. p.* 176.

*Larix, folio deciduo, conifera. Baub. hist. i. p.* 265.  
*Hort. anglie.* 43. *f.* 11.

*Larix. Baub. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Vallefiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiricæ. h.*

\* \* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

**Biceq.**

8. **PINUS** foliis solitariis emarginatis.

*Abies foliis solitariis apice emarginatis. Hort. cliff.* 449.  
*Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. i. p.* 176.

*Abies taxi folio, fructu sursum spectante. Tournef. inst.* 585.

*Abies conis sursum spectantibus f. mas. Baub. pin.* 505.

*Abies femina f. Elate teleja. Baub. hist. i. p.* 231.

*Habitat in Alpibus Helveticæ, Suevicæ, Bavaricæ, Scythicæ. h.*

9. PINUS foliis solitariis submarginatis: subtus linea du- Balkanea,  
plici punctata. *Gron. virg.* 152.

*Abies minor*, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis  
subrotundis. *Pluk. alm.* 2. t. 121. f. 1. *Raj. dendr.* 8.

*Habitat in Virginia, Canada.* h.

*Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctorum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.*

10. PINUS foliis solitariis linearibus obtusiusculis sub-canadensis,  
membranaceis.

*Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.*

*Gron. virg.* 191. \*.

*Abies foliis piceæ brevioribus, conis parvis biuncialibus laxis. Mill. dict.* t. 1.

*Habitat in America septentrionali.* h.

11. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus *Abies*,  
bifariam versis.

*Abies foliis solitariis apice acuminatis. Hort. cliff.* 449.

*Mat. med.* 436. *Fl. suec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy.*

*lugdb.* 88. *Hall. belv.* 147. *Dalib. paris.* 295. *Gmel.*

*fib.* 1. p. 175.

*Picea. Cam. epit.* 47.

β. *Picea major prima* s. *Abies rubra. Baub. pin.* 493.

γ. *Abies alba* s. *femina. Baub. pin.* 505.

*Abies minor. Baub. pin.* 493.

*Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis.* h.

*Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.*

12. PINUS foliis solitariis tetragonis.

orientalis.

*Abies orientalis folio brevi & tetragono, fructu minimo deorsum inflexo. Tournef. cor.*

*Habitat in Oriente.* h.

## THUJA.

1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* occidentalis  
449. *Hort. ups.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. fib.* 1. p.

182. *Kalm. is.* 3. p. 389.

*Thuja theophrasti. Baub. pin.* 488.

*Arbor vitæ. Gluf. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.

*Habitat in Canadæ, Sibiria subhumidis.* h.

2. THU-

1422 MONOECIA MONADELPHIA.

- orientalis. 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. ups.* 289.  
Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.  
*Roy. lugdb.* 87. \*. *Hort. cliff.* 449.  
*Habitat in China.* h.

- aphylla. 3. THUJA strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis.  
*Amæn. acad.* 4. p. 295. \*  
Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. *Show. afr.* 188. f. 188.  
*Habitat in Ægypto.* h.

CUPRESSUS.

- sempervirens. 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Gouan. monsp.* 495.  
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.

Cupressus meta in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst.* 587.

Cupressus. *Bamb. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

- β. Cupressus ramos extra se spargens s. Mas. *Tournef. inst.* 587.

*Habitat in Creta.* h.

- disticha. 2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88.  
Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. p. 11. t. 11.  
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. p. 113. t. 59.  
Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.  
*Habitat in Virginia, Carolina.* h.

- Thyoides. 3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. iz.* 2. p. 175. & 3. p. 114. *Mill. dict.* 5.  
Cupressus nana marina, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. t. 145. f. 1.  
*Habitat in Canadæ subhumidis.* h.

*Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.*

- juniperoides. 4. CUPRESSUS foliis oppositis decussatis subulatis patulis. Cu-

## MONOECIA MONADELPHIA. 1423

Capressus foliis linearibus simplicibus cruciatim posit. *Mill. dict. n. 6.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

*Tenellas biennes tantum possideo & vidi.*

## PLUKENETIA.

### 1. PLUKENETIA.

Plukenetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen. 47. is. 226.* volubilis.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.*

*Habitat in Indiis.*

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta petiolis laxis. Racemi compositi e flosculis Masculis numerosis; infimis Feminis paucis. Fructus similis *Evonymo margaritifera Pluk. phyt. 176 f. 4. (qui mihi numquam excrevit); sed tetracoccus.*

## DALECHAMPIA.

### 1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff. 485. Jacq. amer. 31. scandens. t. 160.*

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen. 17.*

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer. 89. t. 101.*

Convolvulo-Tithymalus. *Bærh. lugdb. 2. p. 268. \**

*Habitat in America meridionali.*

## ACALYPHA.

### 1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incis, virginica. foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. ups. 290. Fl. zeyl. 342. \*. Brown. jam. 346. n. 2. t. 36. f. 2.*

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff. 495. Græv. virg. 116; 153.*

Mercurialis tricoccus hermaphroditica. *Pluk. phyt. 99. f. 4. Herm. lugdb. 686. t. 687.*

*Habitat in Zeylona, Virginia. ☉.*

### 2. ACALYPHA spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis *Amæn. acad. 5. p. 410. \**

Acalypha humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis



1424 MONOECIA MONADELPHIA.

tis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. t. 36.  
f. 1.

*Habitat in Jamaica.*

indica,

3. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. \*.  
Mercurialis zeylanica tricocos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687 *Raj. hist.* 1854. suppl. 108.  
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81. *Raj. suppl.* 107.

- β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82.  
f. 3.

Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 163. t. 82.  
*Habitat in Indiis ad fineta.* ☉.

australis.

4. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.  
Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?  
*Habitat in America meridionali.*

CROTON.

castaneifolium.

1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.  
*Habitat in America meridionali.*

palustre.

2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.  
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispidus. *Mart. cent.* 38. t. 38.  
*Habitat in Vera Cruce, locis paludosis.* ☉.

variegatum.

3. CROTON foliis lanceolatis integerrimis glabris plicatis petiolatis.  
Codiaum chrysostichum. *Rumph. amb.* 4. p. 65. t. 25.  
Tiere-maram. *Rheed. mal.* 6. p. 109. t. 61.  
β. Codiaum teniosum *Rumph. amb.* 4. p. 68. t. 26.  
γ. Codiaum sylvestre. *Rumph. amb.* 4. p. 69. t. 27.  
*Habitat in Amboina.*

Casentilla.

4. CROTON foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Amen. acad.* 5. p. 411. \*.  
Croton erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Rici-

*Ricinoides oleagni folio. Catesb. car. 2. p. 46. t. 46.*  
*Plum. spec. 20. ic. 240. f. 1.*

*Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. Sloan. jam. 44. hist. 1. p. 133. t. 86. f. 1.*

*Cascarilla. Mat. med. 470.*

*Habitat in America. h.*

5. *CROTON* foliis ovatis obtusiusculis integerrimis la-  
 gibellum, vibus, fructibus pedunculatis. *Amœn. acad. 5. p. 409. \**

*Croton fruticosum, foliis subrotundo ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. Brown. jam. 348.*

*Mali folio arbor attemisiæ odore & flore. Sloan. jam. 139. hist. 2. p. 30. t. 174. f. 3, 4. Raj. dendr. 91.*

*Habitat in Jamaica. h.*

6. *CROTON* foliis rhombeis repandis, capsulis pendu-  
 tinctorium, lis, caule herbaceo. *Hort. ups. 290. \*. Mat. med. 441. Gouan. monsp. 495. Gron. orient. 298.*

*Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedun-  
 culo ramulo pendulis. Roy. lagab. 532. Sæm. monsp. 305.*

*Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum T. Nissol. act. 1712. p. 337. t. 17.*

*Heliotropium tricoccum. Baub. pin. 253. Raj. hist. 165.*

*Habitat Monspeli. ☉.*

7. *CROTON* foliis oblongis serratis basi biglandulosis, glandule-  
 fructibus sessilibus. *Amœn. acad. 5. p. 409. \*. sum.*

*Croton minus trichotomum subhirsutum, foliis oblon-  
 gis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. Brown. jam. 346.*

*Habitat in Jamaica.*

8. *CROTON* foliis cordato-ovatis subtus tomentosis argenteum,  
 integris subserratis. *Hort. cliff. 444. \*. Roy. lagab. 201.*

*Habitat in America. ☉.*

9. *CROTON* foliis rhombico-rotundatis utrinque mu-  
 cronatis integerrimis glabris. *Osbeck. it. 245.*

*Ricinus chinensis sebifera, populi nigra folio. Pet. gaz. 53. t. 34. f. 3.*

X x x x

Evo-

Evonymo affinis sinuatum, populi nigrae folio tricapsularis. granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk. amaltb.* 76. t. 390. f. 2.

Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. berb.* 375.

*Habitas in Chinae humidis. Osbeck. h.*

Glandulae duae supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, tenuiora.

**Tiglium.** 10. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343. \*. *Mat. med.* 440.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana

Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.

Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.

Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanæ minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. p. 98. t. 42.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. suppl. 112. 666.

*Habitas in India. h.*

**lucidum.** 11. CROTON foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Amen. acad.* 5. p. 410. \*.

Croton erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

*Habitas in Jamaica. h.*

**Lacciferum.** 12. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. \*.

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

*Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.

*Habitas in India. h.*

**flavens.** 13. CROTON foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Amen. acad.* 5. p. 410. \*.

Croton fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. *Brown. jam.* 347.

*Habitas in Jamaica.*

14. CRO-

14. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolo aromaticum  
tis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. \*

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm.*  
*zeyl.* 202. 11.

*Habitat in Zeylona.*

15. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus to-  
mentosis. *Fl. zeyl.* 346. molucca-  
num.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

*Habitat in Zeylona, Moluccis.*

16. CROTON foliis cordatis integerrimis subciliatis sca-  
bris, subtus tomentosis, caule fruticoso. *Amæn. acad.*  
5. p. 410. \*

Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acu-  
minatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.

*Habitat in Jamaica. h.*

17. CROTON foliis subcordatis crenatis, pedunculis re-  
cemosis oppositifoliis, caule herbaceo Ricinocar-  
pos.

Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.

Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio cir-  
cææ acutiori. *Berb. lugdb.* 1. p. 254. \*

*Habitat Surinami. ☉.*

Caulis pollicaris: Ramis alternis. Folia alterna, petio-  
lata, subcordata, nuda, crenata. Pedunculi oppositi-  
folii, foliis longiores. Racemus floribus passim con-  
gestis, masculis feminisque mixtis. Calyx 3-phyllus,  
angustus, albus.

18. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. hastatum.

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus acce-  
dens. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 2.

*Habitat in India.*

19. CROTON foliis inermi-serratis: Inferioribus quin-  
quelobis, superioribus trilobis. *Hors. cliff.* 445. *Roy.*  
*lugdb.* 201.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis &  
serratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.

*Habitat in Vera Cruce. ☉.*

20. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinosum.  
spinoso-serratis, floribus cauli adpersis subsessilibus.  
*Fl. zeyl.* p. 238.

X x x x 2

Rici-

1428. MONOECIA MONADELPHIA:

*Ricinus maderaspatanus*, quinquefidis durioribus foliis  
margine spinosis. *Pluk. alm.* 32c. t. 108. f. 3.  
*Habitat in India.*

urens,

21. *CROTON* foliis ternatis ferratis lanceolatis.  
*Ricinus urens*, cannabinjs foliis, triphyllis. *Pluk. alm.*  
320. t. 120. f. 6.  
*Habitat in India.*

JATROPHA.

\* *Calyculati.*

*gossypifolia* 1. *JATROPHA* foliis quinquepartitis: lobis ovatis inte-  
gris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.

*Jatropha humilior* setis ramosis, foliis trilobis f. quin-  
quelobis denticulatis *Brown. jam.* 348.

*Ricinus minor*, *staphisagriae* folio, flore pentapetalo  
purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. p. 129. t. 84.

*Ricinus americanus* perennis, floribus purpureis, *staphi-*  
*sagriae* foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9. *Merian. su-*  
*rin.* 38. t. 38.

*Ricinus indicus* pilosus trifidus f. quinquefidus, flo-  
sculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. & t. 220. f. 4.

*Ricinus americanus*, folio *staphisagriae*. *Bamb. pin.* 432.  
518.

*Habitat in America meridionali.* †

*Fructificatio Masculi floris*: Perianthium semiquinque-  
fidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla  
pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus,  
convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectari-  
um ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Fi-  
lamenta 10, subulata, in medio approximata: quin-  
que alternis corolla brevioribus, erectis; Antheræ  
subrotundæ, versatiles. Pistilli rudimentum debile.  
*Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis*: Ca-  
lyx & Corolla ut in masculo. Germen subrotundum.  
Styli 3, dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula sub-  
rotunda, tricocca, trilocularis. Semina solitaria,  
subrotunda. *D. Royenus.*

*moluccana.* 2. *JATROPHA* foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl.*  
*zeyl.* 348. \*.

*Nux moluccana*, folio instar ricini, semine nigro. *Herm.*  
*zeyl.* 34.

*Habitat in Moluccis, Zeylona.* †.

3. **JATROPHA** foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Curcas.*  
*Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.  
*Jatropha assurgens*, ficus folio, flore herbaceo. *Brown.*  
*jam.* 348.  
*Ricinus americanus major*, semine nigro. *Baub. pin.*  
432.  
*Ricinus ficus folio*, flore pentapetalo viridi, fructu læ-  
vi pendulo. *Sloan. jam.* 40.  
*Mundubignacu.* *Marcgr. bras.* 97.  
*Habitat in America calidiore.* h.  
*Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.*
4. **JATROPHA** foliis multipartitis lævibus, stipulis se- multifida.  
taceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.  
*Jatropha assurgens*, foliis digitatis: laciniis angustis pin-  
natifidis. *Brown. jam.* 348.  
*Ricinoides americanus*, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.*  
116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Morif. hist.*  
3. p. 348. f. 10. t. 3. f. ult.  
*Avellana purgatrix.* *Baub. pin.* 418.  
*Manihot folio tenuiter diviso.* *Dill. elsh.* 217. t. 173.  
f. 213.  
*Habitat in America meridionali.* h.
- \* \* *Acalyculati.*
5. **JATROPHA** foliis palmatis: lobis lanceolatis inte- *Manihot.*  
gerrimis lævibus.  
*Jatropha foliis palmatis pentadactylis*, radice conico-  
oblonga carne sublaetea. *Brown. jam.* 349.  
*Ricinus minor*, viticis obtuso folio, caule verrucoso,  
flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa,  
succo venenato turgida, americani panem conficiunt.  
*Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. p. 130. t. 85.  
*Manihot inodorum* f. *Yucca foliis cannabinis.* *Baub.*  
*pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. t. 205 f. 1.  
*Manihot theveti*, *Yucca & Cassavi.* *Baub. hist.* 2. p.  
794. *Mer. surin.* 4. f. 4, 5.  
*Arbor succo venenato*, radice esculenta. *Baub. pin.* 512.  
*Habitat in America australi.* h.  
*Corolla nuda. Foliorum lobus intermedius saepe utrin-*  
*que sinuatus.*
6. **JATROPHA** foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. urens.*  
*cliff.* 445. *Hort. nps.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron.*  
*virg.* 154.

*Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens*,  
floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

*Ricinus lactescens*, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 3.

*Habitus in Brasilia.* h.

*Corolla nuda: masculis monopetala, femineis pentapetala.*

herbacea.

7. *JATROPHA aculeata*, foliis trilobis, caule herbaceo.

*Roy. lugdb.* 202.

*Jussiaea herbacea spinosissima urens*, foliis digitatis & laciniatis. *Houst. Ann. herb.* 256.

*Habitus in Vera Cruce.* 4.

## RICINUS.

communis.

1. *RICINUS* foliis peltatis subpalmatis serratis.  
*Ricinus* foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 459. *Hort. ups.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Philos. bot.* 256. \*. *Gron. orient.* 299.

*Ricinus vulgaris.* *Baub. pin.* 439.

*Ricinus albus.* *Rumph. amb.* 4. p. 92.

*Ricinus gallis Palma christi.* *Lob. hist.* 392.

2. *Ricinus africanus maximus*, caule geniculato rutilante.  
*Tournef. inst.* 542.

*Ricinus ruber.* *Rumph. amb.* 4. p. 97.

*Habitus in India utraque, Africa, Europa australi.* ♂.

Tanarius.

2. *RICINUS* foliis peltatis repandis. †.

*Tanarius minor.* *Rumph. amb.* 3. p. 190. t. 121.

*Habitus in India.*

Mappa.

3. *RICINUS* foliis peltatis indivisis. †.

*Folium mappæ.* *Rumph. amb.* 3. p. 172. t. 108.

*Habitus in Ternateis & Moluccis.*

## STERCULIA.

Balanghas.

1. *STERCULIA* foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.

*Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea.* *Pluk. alm.* 266.

*Clompanus minor.* *Rumph. amb.* 3. p. 169. t. 107.

*Cavalani.* *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.

*Habitus in India.* h.

*Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pœonia debiscentibus.*

2. *STER-*

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349. foetida.  
*Nux zeylanica*, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.  
*t.* 208. *f.* 3.  
*Clompanus major*. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168 *t.* 107.  
*Karil. Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.  
*Habitat in India.* h.

## HURA.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. crepitans.  
*Hura americana*, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.*  
131. *t.* 66. *Ebr. pict.* 12. *Trew. chret.* 34. 35. *f.* 1.  
*Hippomane arboreum* ramulis ternatis, foliis cordatis  
crenatis. *Brown. jam.* 351.  
*Burau* ex pluribus nucibus arboris *Huræ*. *Baub. hist.*  
1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214  
*Arbor crepitans.* *Hern. mex* 88.  
*Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica.* h.

## HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 484. *Mancinella.*  
*Jacq. hist.* *t.* 159.  
*Hippomane arboreum* lactescens, ramulis ternatis, pe-  
tiolis glandula notatis *Brown. jam.* 350.  
*Mancanilla pyri* facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1.  
*p.* 95. *t.* 95.  
*Juglandi affinis* arbor julifera lactescens venenata py-  
rifolia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.  
*Malus americana*, laurocerasi folio, venenata. *Comm.*  
*hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.  
*Arbor venenata Mancinello dicta.* *Raj. hist.* 1646.  
*Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.  
*Habitat in Caribæis, sapius inundatis.* h.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis basi biglandu- biglandu-  
lolis. lofa.  
*Sapium arboreum*, foliis ellipticis glabris, petiolis bi-  
glandulis, floribus spicatis. *Brown jam.* 338.  
*Sapium aucuparium.* *Jacq. amer.* 31. *t.* 158.  
*Mancanilla lauri* foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171.  
*f.* 2.  
*Tithymalus arbor americana*, mali medicæ foliis am-  
plioribus tenuissime crenatis succo maxime veneno-  
so. *Pluk alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.  
*Habitat in America calidiore* h.

X x x x 4

3. HIP-



spinosa.

3. **HIPPOMANE** foliis subovatis dentato-spinosis.  
*Mancinella aquifolii* foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. f. 1.  
*Ilex*, *agrifolii* folio, americana. *Pluk. alm.* 197. s. 196.  
 f. 3.  
*Habitat in America calidiore.* ♀.

## SYNGENESIA.

## TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. **TRICHOSANTHES** pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cl. ff.* 450. *Roy. lagdb.* 262.  
*Anguina sinensis*, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9. *Mill. dict.* s. 32.  
*Cucurbita sinensis*, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. s. 22.  
*Habitat in China.* ☉.

nervifolia.

2. **TRICHOSANTHES** pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.  
*Tota-pivi* *Rheed. mal.* 8. p. 33. s. 17. *Raj. suppl.* 377.  
*Habitat in India.*

cucumerina.

3. **TRICHOSANTHES** pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.  
*Pacta valam.* *Rheed. mal.* 8. p. 39. s. 15. *Raj. suppl.* 337.  
*Habitat in India.*

colocynthis.

4. **TRICHOSANTHES** pomis turbinato-ovatis.  
*Colocynthis* flore albo fimbriato, fructu oblongo.  
*Plum. amer.* 86. s. 101. *Raj. suppl.* 332.  
*Habitat Domingo.* ☉.

palmata.

5. **TRICHOSANTHES** foliis quinquelobis incisissimis obtusis subtus glanduloso-punctatis.  
*Trichosanthes* foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amoen. acad.* 3. p. 423. \*.  
*Habitat in India orientali.* ♀.  
*Genere dubia, cum non floruerit, quamvis plures annos horti alumna; quod similima T. amarae, iudico Trichosanthis speciem. Caules longitudine totius hybernaculi, qui quotannis percutunt, relicta frutescente inferiore parte.*

MOMOR-

## MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis Balsamina, glabris patentibus-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 293. *Roy. lugdb.* 262.  
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Barrb pin.* 306.  
Charantia. *Dod. pempt.* 670.  
*Habitat in India.* ☉.
2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis Charantie, villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262.  
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm hort.* 1. p. 103. t. 54.  
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. p. 410. t. 151.  
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.  
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.  
*Habitat in India.*  
*Involutum cordatum & amplexicaule urget summam affinitatem cum prima; at hanc integerrimam, illi dentatum.*
3. MOMORDICA pomis angulato-tuberculatis, apice operculata, deciduo operculatis, foliis lobatis.  
Momordica americana, fructu reticulato sicco. *Comm. rar.* 22. t. 22.  
*Habitat in America.* ☉.  
*Fructus viridis apice maturo deciduo, tamquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilobulatis. Semina compressa; nigra.*
4. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, Luffa, foliis incis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselt. it.* 487.  
Cucumis ægyptius reticulatus f. Luffa arabum. *Vest. ægypt.* 199. t. 58. 59. *Morif. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7. f. 1. 2.  
Petola. *Rumph. amb.* 5. p. 405. t. 148.  
*Habitat in Zeylona.* ☉.  
*Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrbis.*
5. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. cylindrica.  
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.

*Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. Herm. parad. app. 11. Raj. suppl. 332.*

*Habitat in Zeylona, China. ☉.*

*Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cylindrica. Semina nigra. Flores latei; Cirrhi ex axillis.*

trifoliata,

6. **MOMORDICA** pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.

*Poppya sylvestris. Rumph. amb. 5. p. 414. t. 152. f. 2. Habitat in India.*

pedata,

7. **MOMORDICA** pomis striatis, foliis pedatis serratis.

*Momordica fructu striato laevi. Few. peruv. 1. p. 754. t. 41.*

*Habitat in Peru.*

Elaeterium,

8 **MOMORDICA** pomis hispidis, cirrhis nullis.

*Momordica absque cirrhis. Hort. upf. 294. Mat. med. 447. Gron. orient. 300. Gouan. monsp. 497;*

*Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. Hort. cliff. 451. Roy. lugdb. 262.*

*Cucumis sylvestris aspinus dictus. Bauh. pin. 314.*

*Cucumis sylvestris. Cam. epit. 946.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

## CUCURBITA.

lagenaria,

1, **CUCURBITA** foliis cordatis denticulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.

*Cucurbita seminibus obsolete bicornibus, Hort. cliff. 451. Hort. upf. 291. Mat. med. 442. Roy. lugdb. 263. Hasselq. is. 488.*

*Cucurbita villosa foliis subangulatis basi biglandulosis, fructu pyriformi minori. Brown. jam 354*

*Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. Bauh. pin. 313.*

*Cucurbita lagenaria, flore albo. Moris hist. 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3. Rumph. amb. 5. p. 397. t. 144.*

*Habitat in Americae riguis. ☉.*

*Uss:*

*Usus; Laguna, coctiliaria, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.*

2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. Pepo,  
*Cucurbita seminum margine tumido. Hort. cliff. 452.*  
*Hort. nps. 291. Roy. lugdb. 263.*  
*Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero.*  
*Bauh. pin. 213,*  
*Cucurbita indica rotunda. Dalech. hist. 616.*  
 $\beta$ . *Pepo oblongus. Bauh. pin. 311.*  
*Habitat - - - - - ☉.*
3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verru- verrucosa,  
 colis.  
*Cucurbita verrucosa. Bauh. hist. 2. p. 222.*  
*Melopepo verrucosus. Tournef. inst. 106.*  
*Habitat - - - - - ☉.*  
*Planta, Flos, Semina &c. C. Pepenis, Fructus mi-*  
*nor cortice duriore fere lignoso,*
4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis Melopepo,  
 depresso-nodosis.  
*Melopepo clypeiformis. Bauh. pin. 312.*  
*Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. Bauh. hist. 2. p.*  
*224.*  
*Habitat - - - - - ☉.*  
*Cirrho sunt in caule, quamvis non scandat, nec pro-*  
*cumbat.*
5. CUCURBITA foliis multipartitis, *Hort. nps. 3, Mat. Citrullus,*  
*med. 443. Hasselq. ib. 488.*  
*Cucurbita seminum margine basi dilatato. Hort. cliff.*  
*452. Roy. lugdb. 264,*  
*Anguria indica. Rumph. amb. 5. p. 400, f. 146.*  
*Anguria Citrullus dicta. Bauh. pin. 312.*  
*Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro.*  
*Bauh. hist. 2. p. 235.*  
*Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia, ☉.*

## CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis*  
*Hort. nps. 293. Mat. med. 446. Roy. lugdb. 263.*  
*Cucumis foliis multifidis. Roy. lugdb. 263.*  
*Colocynthis, fructu rotundo, major. Bauh. pin. 313.*  
Colo-

*Colocynthis. Cam. epit. 982.*

*Habitat - - - - - ☉.*

prophetarum.

2. CUCUMIS foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amen. acad. 4. p. 295. \**

*Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. Shaw. afr. 164.*

*Habitat in Arabia.*

Anguria.

3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Hort. upf. 292.*

*Cucumis foliis palmatis. Roy. lugdb. 263.*

*Cucumis subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. Brown. jam. 353.*

*Cucumis sylvestris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: spinosis tuberculis momordicae instar muricato. Pluk. phyt. 170. f. 3.*

*Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. Sloan. jam. 103.*

*Anguria americana, fructu echinato eduli. Mill. dict. 33.*

*Habitat in Jamaica ☉.*

*Flores parvi Bryoniae. Caules angulati hispidi.*

acutangulus

4. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acut-angulis.

*Cucumis longus indicus. Grew. mus. 229. t. 17. f. 2.*

*Cucumis indicus striatus operculo donatus: cortico-fo putamine tectus. Pluk. alm. 123. t. 172. f. 1?*

*Petola. Rumph. amb. 5. p. 408. t. 149.*

*Habitat in Tataria, China. ☉.*

*Flores laevi in pedunculis multifloris. Poma oblonga: angulis 10; compressis, saepe dentatis. Folia cordata, acute angulata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus, scandens. (Fructus non mihi maturiscebatur, videbatur diversus a Momordica operculata?)*

Melo.

5. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Hort. cliff. 451. Hort. upf. 292. Mat. med. 444. Roy. lugdb. 263.*

*Melo vulgaris. Baub. pin. 310.*

*Melo. Baub. hist. 2. p. 242.*

*Habitat - - - - - ☉.*

6. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis Dudaim, sphaericis umbilico retuso.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. elzb. 223. t. 177. f. 218.*

Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl. 333.*

Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm. 143.*

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walsh. hort. 133. t. 21.*

Habitat in Oriente. ☉.

Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed subfatuum.

7. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus hirtis utrinque attenuatis, *Chate, Hasselq. it. 491.*

Cucumis aegyptius rotundifolius. *Baub. pin. 310.*

Chate. *Alp. aegypt. 114. t. 116. Vest. aegypt. 47.*

Habitat in Aegypto, Arabia *Hasselquist. ☉.*

Caules decumbentes, cirriferi, obsolete pentagoni: Pili albis, pellucidis, erectis adspersi sunt. Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi molibus pilis vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.

8. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis ovato-sativus. oblongis scabris. *Hort. cliff. 451. Hort. ups. 292. Mat. med. 445. Roy. lugdb. 263.*

Cucumis sativus vulgaris. *Baub. pin. 310.*

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt. 66.*

Habitat - - - ☉.

9. CUCUMIS foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.

Cucumis flexuosus. *Baub. pin. 310.*

Cucumis oblongus. *Baub. hist. 2. p. 247. Dod. pempt. 662.*

Habitat in India? ☉.

10. CUCUMIS foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.

Peto-

*Petola anguina. Rumph. amb. 5. p. 407. s. 148.*  
*Habitas in India. ☉.*

*maderaspatanus.*

11. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. apf. 293.*  
*Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. Fl. zeyl. 356. \**  
*Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. Pluk. alm. 123. s. 170. f. 2.*  
*Habitas in India. ☉.*

### BRYONIA.

*alba.*

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff. 453. Fl. suec. 790; 876. Roy. lugdb. 264. Mat. med. 448. Dalib. paris. 296.*  
*Bryonia alba, baccis nigris. Bomb. pin. 297.*  
*Vitis alba, baccis nigris. Fuchs. hist. 94. Cam. epit. 987.*  
*Habitas in Europa ad pagos & sepes. 2.*  
*Hec apud nos semper monoica; dioicam vidit Jacquin vind. 172.*

*palmata.*

2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Fl. zeyl. 353. \**  
*Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. Burm. zeyl. 353.*  
*Habitas in Zeylona. 2.*

*cordifolia.*

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris basi bidentatis. *Fl. zeyl. 354. \**  
*Vitis alba indica. Rumph. amb. 5. p. 448. s. 166.*  
*Habitas in Zeylona.*

*laciniosa.*

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff. 452. Fl. zeyl. 355. Roy. lugdb. 264.*  
*Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. Herm. lugdb. 95. s. 95.*  
*Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. Herm. parad. 103. s. 107.*  
*Nehoemeka. Kheed. mal. 8. p. s. 19.*  
*Habitas in Zeylona. 2.*  
*Apex petioli dentibus duobus, antea glandulosis.*

*africana.*

5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

*Bryonia*

*Bryonia* foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. \*. *Roy. lugdb.* 264.

*Bryonia* africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. s. 108.

*Habitat in Æthiopia.* 24.

Folia superiora quinquepartita, margine scabra: lobiis pinnatifidis, sublinearibus, acutis. *Baccæ solisarie, subrotundæ, mucronatæ, obtuse angulatæ, flavæ.* Semina 3. f. 4.

6. *BRYONIA* foliis palmatis supra calloso-punctatis. cretica. *Hort. cliff.* 453. \*. *Roy. lugdb.* 264.

*Bryonia* cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.

*Bryonia* alba maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.

*Habitat in Creta.*

## SICYOS.

1. *SICYOS* foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf. angulata.* 291. *Roy. lugdb.* 265.

*Bryonioides* flore & fructu minore. *Dill. elsh.* 58. s. 51. f. 59.

*Cucumis* bryonioides bisnagarica, fructu parvo. *Pluk. phys.* 26. f. 4.

β. *Cucumis* canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. s. 133.

*Habitat in Canada, Mexico.* ☉.

2. *SICYOS* foliis laciniatis. †.

*Sicioides* fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3. ic. 243. laciniata.

*Habitat in America calidiore.*

## GTNANDRIA.

### ANDRACHNE.

I *ANDRACHNE* procumbens herbacea.

*Andrachne.* *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 285.

*Telephiodes* græcum humifusum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elsh.* 377. s. 282. f. 364. *Bauh. cent.* 2. p. 20. s. 12. f. 2.

*Telephiodes.*

Glaux



*Glaux procumbens*, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.*  
2. p. 168. p. 119.

*Habitas in Italia, Græcia, Media.* ☉.

fruticosa, 2. *ANDRACHNE erecta arborea.* *Osb. it.* 228.

*Habitas in China.*

*Caules fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis.*

*Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores axillares, conferti.*

## Classis XXII.

## D I O E C I A

## MONANDRIA.

## NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791; 877. *Rey. marina.*  
*Ingdb.* 10. *Gouan. monsp.* 500.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. 1.  
f. 2.

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo, *Mich. gen.* 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.* 121.

- β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Raj. suppl.* 132.

- γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.

*Habitat in Europæ maribus.*

## DIANDRIA.

## VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Rey. spiralis.*  
*Ingdb.* 9. *Dalib. paris.* 296.

- ♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascens. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.

Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. p. 29.

- ♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.

*Habitat in Pisæ aliisque Italiæ fossis.*

*Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia. Ch. Alstramer.*

## SALIX.

\* *Foliis glabris serratis.*

hermaphro-1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis  
 ditica- diandris. *Fl. suec.* 2. n. 878.

*Habitat* Upsaliæ. h.

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescentibus; Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpureascentibus; Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis; Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus; Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

triandra, 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris.  
*Salix* foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. p. 155. t. 34 f. 3.

*Salix*, folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. hist.* 1420.

*Habitat* in Helvetia, Sibiria. h.

*Perquam affinis S. amygdalinae.*

pentandra, 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris.  
*Hort. cliff.* 454. *Fl. suec.* 792; 879. *Gmel. sib.* 1. p. 153. t. 34. f. 1.

*Salix vulgaris rubens.* *Bauh. pin.* 473?

*Salix pentandra.* *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.

*Salix* folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.

*Salix* spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. p. 214.

*Habitat* in Europæ paludibus montosis duris. h.

phylicifolia; 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. t. 8, f. D. *Fl. suec.* 793; 880.

β. *Salix* foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. t. 8. f. C.

*Habitat* in Sueciæ borealibus. h.

*Variat* staminibus 2, 3, rarius 4.

vitellina, 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. nys.* 295.

*Salix*

- Salix* foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gnet. stamp.*  
1. p. 206.
- Salix sativa lutea*, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.  
*Habitat in Europa temperatiore.* h.  
*Forte sibi permixta, nec culta, nec parata, evadit S.*  
*alba.* *Hall. goett.* 8.
6. *SALIX* foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stri-amygdalina  
pulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 794;  
881. *Dalib. parl.* 297.
- Salix* foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl.*  
*iapp.* 349 γ.
- Salix* folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh.*  
*pin.* 473 (sec. *Rajum.*)  
*Habitat in Europæ sylvis.* h.  
*Affinis nimium Salici triandrae.*
7. *SALIX* foliis serratis glabris subovatis acutis sessilibus, hastata,  
stipulis subcordatis.
- Salix* foliis serratis glabris subovatis sessilibus appendi-  
culatis. *Fl. iapp.* 354. t. 8 f. G. *Fl. suec.* 797; 882.
- Salix* foliis glabris ovatis serratis, appendicibus latissi-  
mis. *Hall. helv.* 111.
- Habitat in Lapponia, Helvetia.* h.
8. *SALIX* foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petio-fragilis,  
lis dentato-glandulosis. *Fl. iapp.* 349. t. 8. f. B. *Fl.*  
*suec.* 795; 883.
- Salix* foliis serratis glabris lanceolatis acuminatis appen-  
diculatis. *Roy. lugdb.* 83.
- Salix fragilis.* *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giff.*  
43.)
- Salix* folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh.*  
*pin.* 473. (sec. *Halléram.*)
- Salix*, folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. angl.*  
3. p. 448, *cantabr.* 143. *Is. scan.* 200. \*.
- Habitat in Europæ borealibus.* h.  
*Arbor procerâ. Amenta ad basim pedunculâ gerunt fo-*  
*llola 2. f. 3, saepius caduca. Rami digito concussi ad*  
*genicula annotina diffiliunt.*
9. *SALIX* foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis babylonica,  
pendulis. *Hort. cliff.* 454 *Roy. lugdb.* 84. *Gren. o-*  
*rient.* 307.

*Salix orientalis*, flagellis deorsum pulchre pendentibus.  
*Tournef. cor.* 41.

*Salix arabica*, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

*Garb arabum. Raww. itin.* 183. *Daléch. app.* 30.

*Habitat in Oriente.* h.

Rami laxi, leves, juncei, purpurascetes. Folia angusto-lanceolata, argute serrata, glabra, glauca, costa albida. Stipulae rarius subrotundae, minimae; saepius earum loco utrinque Punctum glandulosum.

purpurea. 10. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *It. scan.* 252. \*. *Fl. succ.* 2. n. 884.

*Salix* folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. p. 450.

*Salix vulgaris nigricans*, folio non serrato. *Bauh. pin.* 473.

*Salix rubra minima fragilis*, folio longo angusto. *Bauh. hist.* 1. p. 215.

*Habitat in Europae australioribus.* h.

Rami saepe sanguineo-corallini. Gemmae univalves prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium.

Helica. 11. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lagdb.* 83. n. 4. *Dalib. paris.* 299.

*Salix* foliis utrinque laevibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. belv.* 153.

*Salix humilior*, foliis angustis subcaeruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. p. 448.

*Salix tenuior*, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. p. 213. f. 2.

*Salix Helice theophrasti.* *Daléch. hist.* 277.

*Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis.* h.

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiores opposita.

egyptiaca. 12. *SALIX* foliis subserratis lanceolato-ovalibus nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Amœn. acad.* 4. p. 295. \*.

*Salix syriaca*, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.

*Calaf f. Ban. Alp. egypt.* 61. t. 62.

*Habitat in Ægypto.* h.

13. **SALIX** foliis ferratis glabris ovatis venticosis. *Fl. lapp. myrsinites.*  
 353. t. 8. f. F. ♂ t. 7. f. 6. *Fl. suec.* 799; 885.  
*Salix myrtilli* folio, spica crassissima. *Hall. belv.* 153.  
*Salix alpina pumila myrsinites.* *Pons. comp.* 149.  
*Salix alpina*, foliis angustioribus splendentibus ferratis.  
*Schenck. alp.* 340.  
*Salix alpina pumila repens*, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.  
*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ.* ♀.
14. **SALIX** foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus arbutcula. glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec.* 798; 886. *Gmel.*  
*fib.* 1. p. 166.  
*Salix* foliis ferratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. t. 8. f. E.  
 13. *Salix* foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis.  
*Fl. lapp.* 356.  
 2. *Salix* foliis ferratis glabris lanceolatis utrinque acutis.  
*Fl. lapp.* 360. t. 8. f. M.  
*Habitat in Lapponiæ campis arenosis.* ♀.  
*In Horto mire mutata, altitudine humana, foliis crassioribus aliena.*
15. **SALIX** foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. retusa.  
*Salix* foliis lævibus ovatis, spica rarissima. *Hall. belv.*  
 154. *opusc.* 301.  
*Salix alpina angustifolia repens non incana.* *Bauh. pin.*  
 474. *prodr.* 159.  
*Salix alpina*, serpylli folio lucido. *Bocc. mus.* 2. p. 18.  
 t. 1.  
*Salix pusilla humilis.* *Cam. epit.* 104.  
*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ.* ♀.  
*Parvitate certat cum S. herbacea.*
16. **SALIX** foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. herbacea.  
 t. 8. f. H. ♂ t. 7. f. 3. 4. *Fl. suec.* 800. 887. *Roy.*  
*lugdb.* 82. *Hall. belv.* 155. *Jacq. vind.* 296.  
*Salix saxatilis minima.* *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.  
*Salix alpina lucida repens*, alni rotundæ folio. *Bocc.*  
*mus.* 2. p. 19. t. i. f. ult. *Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. p. 448.  
*Herba facie pyrolæ.* *Mart. spicib.* 47. t. G. f. B.  
*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ.* ♀.  
*Arbor omnium minima.*

\* \* *Foliis glabris integerrimis.*

- reticulata. 17. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.  
*Jacq. vind. 296.*  
 Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. ♂ t. 7. f. 1. 2. Fl. suec. 801; 888.*  
 Salix pumila, folio rotundo. *Bauh. hist. 1. p. 12. Schenck. alp. 43. 340. Raj. hist. 1423.*  
 Salix pumila, folio rotundo integerrimo, jalo gracili.  
*Hall. helv. 154.*  
*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 21.*  
 Gemmæ prominent Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata; venis primis rubris, demum viridibus. Spica ex eadem gemma,

- myrtilloides 18. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis.  
 Salix foliis integris glabris ovatis alternis, *Fl. lapp. 357. t. 8. f. J. K. Fl. suec. 804; 889.*  
*Habitat in Suecia septentrionali. h.*

- glauca, 19. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp. 363. t. 7. f. 5. ♂ t. 8. f. P. Fl. suec. 802; 890.*  
 Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin. 474. prodr. 159. Barf. XXIV: 120.*  
*Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. Sauv. h.*

\* \* \* *Foliis integerrimis, villosis.*

- aurita, 20. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp. 369. t. 8. f. T. Fl. suec. 810; 891. Roy. lugdb. 84.*  
 Salix folio rotundo minore. *Dill. app. 37. Raj. angl. 3. p. 450.*  
*Habitat in Europæ borealis sylvis. h.*

- lanata, 21. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis.  
*Fl. lapp. 368. t. 8. f. X. ♂ t. 7. f. 7. Fl. suec. 809; 892.*  
 Salix humilis latifolia erecta, *Bauh. pin. 474. prodr. 159. Raj. hist. 1426. Hall. helv. 154.*  
 3. Salix depressa foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp. 361. t. 8. f. N. Fl. suec. 2. n. 899.*  
*Habitat in Alpibus Lapponicis. h.*

*Folia conferta, ovata utrinque, lanata, integerrima, subsessilia.*

*Varietatem β eandem esse cultura docuit.*

22. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis, *Fl. lapponum. lapp. 366. t. 8. f. T. Fl. suec. 808; 893. Hall. belv. 155. t. 5.*

*Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. h.*

23. SALIX foliis integris ovatis acutis: supra subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. suec. 806; 894. It. gotl. 206.*

*Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis. Fl. lapp. 362. t. 8. f. Q. Q.*

*Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. Hall. belv. 155. t. 5. f. 2.*

*Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. Bauh. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 447. Gmel. sib. 1. p. 164. t. 36. f. 1.*

*Habitat in Europæ paludibus. 2. h.*

24. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec. 807; 895.*

*Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. Roy. lugdb. 84. Delib. parif. 299.*

*Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. Guett. stamp. 416.*

*Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. Hall. belv. 153.*

*Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. h.*

25. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subrepens. pilosis, caule repente. *Fl. suec. 814; 896.*

*Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea, Bauh. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 448.*

*Salix pumila latifolia 1. Clus. hist. 1. p. 85.*

*Habitat inter montes Sveciæ, locis humidis. 2. h.*

*Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes.*

*Ramuli adspersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralialia. Feminis capsulae rufescentes.*

26. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis.

Y y y y 4



tidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803; 897. \*.

*Roy. lugdb.* 84. *Jacq. vind.* 297.

*Salix pumila*, folio utrinque glabro. *Baub. hist.* 1. p. 217.

*Habitat in Europæ pascuis humidis.* 24. h.

*Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.*

rosmarini-  
folia.

27. *SALIX* foliis integerrimis lanceolato-linearibus striatis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n. 13. *Fl. suec.* 2. n. 898.

*Salix humilis angustifolia.* *Baub. pin.* 474.

*Salix humilis repens angustifolia.* *Lob. ic.* 2. p. 137. *Baub. hist.* 1. p. 214.

*Habitat in Europæ campis depressis.* 24. h.

*Folia subtus nitida, sericea, villosa.*

\* \* \* \* *Foliis subserratis, villosis.*

saprea.

28. *SALIX* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811; 900. *Gmel. fib.* 1. p. 157. *Dalib. paris.* 298.

*Salix* foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. paris.* 298.

*Salix* folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. belv.* 155.

*Salix latifolia rotunda.* *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 449.

β. *Salix* foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. t. 8. f. U.

γ. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. fib.* 1. p. 169.

*Habitat in Europæ siccis.* h.

*Gemmae inferiores: Folia, superiores Amenta non foliacea producant.* h.

viminalis.

29. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec.* 813; 901. *Dalib. paris.* 297.

*Salix* foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.

*Salix* folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Baub. pin.* 474.

*Salix* folio longissimo. *Raj. angl.* 3. p. 450.

*Salix* foliis angustis & longissimis crispis: subtus albicantibus. *Baub. hist.* 1. p. 212.

β. Sa-

**B.** *Salix* foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. fib. 1. p. 163.*

*Habitat in Europa ad pagos. h.*

Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floris distinctæ ut in caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.

**30.** *SALIX* foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec. 805; 902.*

*Salix* foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp. 358.*

*Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. h.*

Amenta florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipulæ dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.

**31.** *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque alba, pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff. 473. Fl. suec. 812; 903. Mat. med. 449. Dalib. paris. 297. Ray. lugdb. 83.*

*Salix* foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv. 152.*

*Salix vulgaris alba arborescens. Bauh. pin. 473.*

*Salix alba. It. scan. 200.*

*Habitat ad pagos & urbes Europæ. h.*

*Est Species maxima cum Salice fragili.*

*Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarent sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara. Incipienda itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur: 1. Gemmæ univalves s. multivalves. 2. Foliatio intra gemmas situ & plicatione. 3. Amenta ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia. 4. Folia serrata aut integerri-  
ma: paginis nudis aut villosis; 5. Staminum numerus. 6. Arbores, frutices, repentes.*

## CECROPIA.

**1.** *CECROPIA. Læfl. it. 272. Amœn. acad. 5. p. 410, \*. peltata. Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. Brown. jam. 111.*

Y y y y 5

Ficus

tidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803; 897. \*.  
*Roy. lugdb.* 84. *Jacq. vind.* 297.

*Salix pumila*, folio utrinque glabro. *Baub. hist.* 1. p. 217.

*Habitat in Europæ pascuis humidis.* 2. h.

*Gemma univalvis, biparsita: Amentum absque foliis.*

rosmarini-  
folia.

27. *SALIX* foliis integerrimis lanceolato-linearibus stri-  
 ctis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n.  
 13. *Fl. suec.* 2. n. 898.

*Salix humilis angustifolia*. *Baub. pin.* 474.

*Salix humilis repens angustifolia*. *Lob. ic.* 2. p. 137.  
*Baub. hist.* 1. p. 214.

*Habitat in Europæ campis depressis.* 2. h.

*Folia subtus nitida, sericea, villosa.*

\* \* \* \* *Foliis subserratis, villosis.*

caprea.

28. *SALIX* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, un-  
 datis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.*  
 811; 900. *Gmel. fib.* 1. p. 157. *Dalib. paris.* 298.

*Salix* foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblon-  
 gis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib.*  
*paris.* 298.

*Salix* folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso,  
 julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.

*Salix latifolia rotunda*. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p.  
 449.

β. *Salix* foliis oblongis subtus villosis: inferioribus cre-  
 natis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. t. 8. f. U.

γ. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendi-  
 culatis. *Gmel. fib.* 1. p. 169.

*Habitat in Europæ siccis.* h.

*Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non fo-  
 liacea producant.* h.

viminalis.

29. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus  
 longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl.*  
*suec.* 813; 901. *Dalib. paris.* 297.

*Salix* foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomen-  
 tosis. *Roy. lugdb.* 84.

*Salix* folio longissimo angustissimo utrinque albido.  
*Baub. pin.* 474.

*Salix* folio longissimo. *Raj. angl.* 3. p. 450.

*Salix* foliis angustis & longissimis crispis: subtus albi-  
 cantibus. *Baub. hist.* 1. p. 212.

β. Sa-

β. *Salix* foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. fib. 1. p. 163.*

*Habitat in Europa ad pagos. h.*

Frutex juncens, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floris distinctæ ut in caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.

30. *SALIX* foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec. 805; 902.*

*Salix* foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp. 358.*

*Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. h.*  
Amenta florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo  
Foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipulæ dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.

31. *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque alba, pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff. 473. Fl. suec. 812; 903. Mat. med. 449. Dalib. paris. 297. Roy. lugdb. 83.*

*Salix* foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv. 152.*

*Salix vulgaris alba arborescens. Bauh. pin. 473.*

*Salix alba. Is. scan. 200.*

*Habitat ad pagos & urbes Europæ. h.*

*Est Species maxima cum Salice fragili.*

*Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara. Incipienda itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur: 1. Gemmæ univalves s. multivalves. 2. Foliatio intra gemmas situ & plicatione. 3. Amenta ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia. 4. Folia serrata aut integerri-  
ma: paginis nudis aut villosis; 5. Staminum numerus. 6. Arbores, frutices, repentes.*

## CECROPIA.

1. *CECROPIA. Læf. it. 272. Amæn. acad. 5. p. 410, \*. peltata.*  
*Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. Brown. jam. 111.*

Y y y y 5

Ficus

*Ficus surinamensis*, multifido folio superna parte admodum scabro, averſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. t. 243 f. 5.

*Yaruma oviedi*. *Sloan. jam.* 45. *hiſt.* 1. p. 137. t. 88. f. 2. & t. 89. *Nieremb. nat.* 330.

*Ambayba*. *Marcgr. bras.* 91. *Piſ. bras.* 147. *Raj. hiſt.* 1373.

*Habitat in Jamaicæ calidioris ſylvis.* h.

*Nescio num in alio Horto Botanico Europa nunquam viſa.*

## TRIANDRIA.

### EMPETRUM.

album.

1. *EMPETRUM erectum*. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.

*Empetrum lusitanicum*, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.

*Erica erecta*, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.

*Erica coris folio* X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 45.

*Habitat in Luſitania.* h.

*Sequenti nimis affine.*

nigrum.

2. *EMPETRUM procumbens*. *Hort. cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Hall. belv.* 162. *Jacq. vind.* 298.

*Empetrum*. *Fl. lapp.* 379.

*Erica baccifera procumbens nigra*. *Bauh. pin.* 436.

*Erica baccifera*. *Cluſ. pan.* 29.

*Habitat in Europæ frigidiffimæ montosis paludosis.* h.

*Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quendam unicam vidi Upſaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.*

### OSYRIS.

alba.

1. *OSYRIS*. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56. *Gouan. monſp.* 502. *Gron. orient.* 308.

*Oſyris foliis linearibus acutis*. *Læſt. it.* 169.

*Oſyris frutescens baccifera*. *Bauh. pin.* 212.

*Casia poetica monſpeliensium*. *Cam. epit.* 26. *Lob. it.* 432.

*Casia latinorum*. *Alp. exot.* 41.

*Casia monſpeli dicta*. *Gesn. epist.* 50.

*Habitat in Italia, Hispania, Monſpeli, Libano.* h.

*Femina potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*

EX.

## EXCOECARIA.

## 1. EXCOECARIA.

Agallocha.

Arbor excrescens. *Rumph. amb. 2. p. 237. t. 79, 80.*  
*Habitat in Amboina. h.*

## TETRANDRIA.

## TROPHIS.

1. TROPHIS. *Amœn. acad. 5. p. 410.*

americana.

Trophis foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus  
 masculis spicatis ad alas. *Brown. jam. 357. t. 37. f. 2.*  
*Habitat in Jamaica. h.*

## BATIS.

1. BATIS. *Jacq. hist. t. 40. f. 4.*

maritima.

Batis maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcy-  
 lindricis. *Brown. jam. 356.*  
 Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam. 50.*  
*hist. 1. p. 144.*  
*Habitat in Jamaicae maritimis salsis. h.*

## VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, album.  
 spicis axillaribus.

Viscum. *Hort. cliff. 441. Fl. suec. 816; 905. Mat. med.*  
*450. Roy. lugdb. 400. Hall. kelv. 162. Dalib. paris.*  
*300.*

Viscum baccis albis. *Bauh. pin. 423.*

Viscum. *Cam. epit. 555.*

*Habitat in Europæ arboribus, parasitica. h.*

## 2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum.

Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.*  
*2. p. 81. t. 81.*

*Habitat in Carolina, parasitica. h.*

## 3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus.

purpureum.

Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-  
 sidentibus. *Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.*

## β. Viscum baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis.

*Plum. spec. 17. ic. 258. f. 3.*

*Habitat in Carolina, parasitica. h.*

*opuntioides.* 4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphyllis compressis.

Viscum geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.

Viscum aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.

Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.

*Habitat in Jamaica, parasitica. h.*

*verticillatum.*

5. VISCUM caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.

Viscum parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.

Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.

Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52.

*Habitat in Jamaica, parasitica. h.*

*terrestre.*

6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

*Habitat in Philadelphæ pratis subhumidis. Kalm. IX.* 32.

Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus. Folia lanceolata, petiolata, laevia, integerrima, avenia: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores feminei a me tantum visi. Fructus mihi ignotus; de genere itaque dubium. An *Loranthi species?*

## HIPPOPHAE.

*Rhamnoides.*

1. HIPPOPHEAE foliis lanceolatis.

Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Baub. pin.* 477.

Rhamni species. *Cam. epis.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

*Habitat in Europæ maritimis arenosis. h.*

Folia adpersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis. Flores Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longitudine

*indine floris. Feminei solitarii, sessiles, in ala foliorum inferiorum.*

2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

canadensis.

*Habitat in Canada. Kalm. h.*

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruto-Galeaticofo.

*Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. Fl. lapp. 373.*

*Mat. med. 451. Fl. suec. 817; 907. Hort. cliff. 455.*

*Roy. lugdb. 527. Dalib. paris. 300.*

*Rhus myrtifolia belgica. Bauh. pin. 414.*

*Chamaeleagnus. Dod. pempt. 780. app.*

*Habitat in Europæ, Americæ septentrionalis uliginosis. h.*

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arboreo-erectissimo. Kalm. it. 2. p. 312.

*Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. Hort. cliff. 455. Hort. ups. 295. Gron. virg. 120; 153. Roy. lugdb. 527.*

*Myrtus brabanticae similis carolinienensis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. Pluk. alm. 250. t. 48. f. 9. Catesb. car. 1. p. 69. t. 69.*

β. *Myrtus brabanticae similis carolinienensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. Catesb. car. 1. p. 13. t. 13. Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h.*

3. MYRICA foliis ternatis dentatis. Amæn. acad. 6. afr. trifoliata, 98. \*

*Habitat ad Cap. b. spei. h.*

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis Hort. cliff. quercifolia. 456. Roy. lugdb. 527.

*Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. Pluk. amaltb. 65.*

Laurus



- Laurus africana minor*, folio quercus. *Cambr. hort.* 2.  
p. 161. t. 81. *Raj. dendr.* 85.  
*Habitat in Æthiopia.* h.

- cordifolia. 5. *MYRICA* foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527.  
*Alaternoides ilicis* folio crasso hirsuto. *Walzb. hort.* 3.  
t. 3.  
*Tithymali* facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.  
*Pluk. alm.* 373. t. 319. f. 7.  
*Gale capentis*, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.  
β. *Myrica* foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.*  
263. t. 98. f. 9  
*Habitat in Æthiopia.* h.

## PENTANDRIA.

## PISTACIA.

- trifolia. 1. *PISTACIA* foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219.  
*Pistacium mas siculum*, folio nigricante. *Bocc. mus.*  
2. p. 139 t. 93.  
*Terebinthus* f. *Pistacia trifolia*. *Tournef. inst.* 580.  
*Habitat in Sicilia.* h.  
Folia pinnata, ternata, demum simplicia in eodem  
ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda;  
ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.
- carbonensis. 2. *PISTACIA* foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
*Gren orient.* 313. *Gouan. monsp.* 503.  
*Pistacia* foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.*  
219.  
*Terebinthus peregrina*, fructu majore pistaciis simile-  
duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.  
*Terebinthus indica* major, fructu rotundo. *Baub. hist.*  
1. p. 277.
- β. *Terebinthus* major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.  
*Habitat* Montipelli, in Persia, Mesopotamia, Arme-  
nia. h.
- vera. 3. *PISTACIA* foliis impari pinnatis: foliolis subovatis  
recurvis. *Mat. med.* 454. *Gren orient.* 312.  
*Pistacia peregrina*, fructu racemoso f. *Terebinthus*  
*indica*. *Baub. pin.* 401.

*Pistacia*. *Baub. hist.* 1. p. 275.

*Terebinthus indica theophrasti*, *Pistacia diofcoridis*.

*Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 380.

*Habitat* in Persia, Arabia, Syria, India. *h.*

4. *PISTACIA* foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan. *Terebinthus* ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. ups.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.* 503. *Gron. orient.* 311.

*Terebinthus vulgaris*. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

*Terebinthus*. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.

*Habitat* in Europa australi, Africa boreali, India. *h.*

*Confer.* *Terebinthus peregrina*, fructu minore cæruleo eduli. *C. B.* 296.

5. *PISTACIA* foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceola-lentiscatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. ups.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monsp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monsp.* 503.

*Lentiscus vulgaris*. *Baub. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.

*Lentiscus*. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.

*Habitat* in Hispania, Lusitania, Italia, Palæstina. *h.*

*Confer.* *Lentiscus ex chio*, ex qua fuit mastiche. *Tournef. it.* 1. p. 285.

## ZANTHOXYLUM.

1. *ZANTHOXYLUM* foliis pinnatis.

*Zanthoxylum*. *Hort. cliff.* 487. *Brown. jam.* 189. *Amæn. acad.* 3 p. 16.

*Clava herculis.*

*Zanthoxylum spinosum*, lentisci longioribus foliis, e-vonymi fructu capsulari. *Catæb. car.* 1 p. 26. t. 26.

*Fagata fraxini folio*. *Dubam. arb.* 1. p. 229. t. 97.

*Habitat* in Jamaica, Virginia, Carolina. *h.*

2. *ZANTHOXYLUM* foliis ternatis.

*trifoliatum.*

*Habitat* in China. *h.*

Frutex *Aculeo recurvo sub basi & apice petiolorum.*

Folia solitaria, ternata; ad flores ternata: foliolis ovatis obtusis. Umbellæ pedunculatæ hemisphæricæ, simplices. Flores stylis tribus, nec quinque.

## ANTIDESMA.

1. *ANTIDESMA*. *Fl. zeyl.* 357. \*.

*alexiteria.*

*Arbor*

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. amalib.* 22. t. 339. f. 1.

Noelietali. *Rheed. mal* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.  
♂. Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.  
*Habitat in India.* h.

### ASTRONIUM.

graveolens. 1. **ASTRONIUM.** *Jacq. amer.* 33. t.  
*Habitat in America.* h.

### SPINACIA.

oleracea. 1. **SPINACIA** fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.  
Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀.  
• Spinacia semine spinoso. *Morif. hist.* 2. p. 598.  
Lapathum hortense s. spinacia semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.  
Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂.  
β. Lapathum hortense s. Spinacia semine non spinoso.  
*Bauh. pin.* 115.  
*Habitat* - - - ☉.

fera. 2. **SPINACIA** fructibus pedunculatis.  
*Habitat in Sibiria.* *Gmelin.*  
Caulis altior, lavis. Folia deltoideo-ovata, nonnumquam sinuosa, obtusa, petiolata. Fructus axillares, 3. j. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati s. obovati, obtusi, utrinque subcarinati, leves, obtusissimi.

### IRESINE.

Celosioides. 1. **IRESINE.**

Iresine erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa assurgente. *Brown. jam.* 358.

Celofia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.

Amaranthus nodosus, pallefcentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.

*Habitat in Virginia, Jamaica.*

ACNI-

## ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. p. 19. *Gen. cannabin.* nov. 1091.

*Cannabis foliis simplicibus. Gron. virg.* 192; 153. \*

*Cannabis virginiana. Baub. pin.* 320.

*Habitat in Virginiae paludibus salis.*

## CANNABIS.

1. CANNABIS.

*fativa;*

*Cannabis foliis digitatis. Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.*

*297. Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.

*Cannabis fativa. Baub. pin.* 320. ♀.

*Cannabis mas. Dalech. hist.* 497. ♀.

*Cannabis erratica. Baub. pin.* 320. ♂.

*Cannabis femina. Dalech. hist.* 497. ♂.

*Habitat in India. ☉*

## HUMULUS.

1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. suec.* 818; 908. *Lupulus.* *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222.

*Lupulus mas. Baub. pin.* 298. ♀.

*Lupulus salictarius Fuchs. hist.* 124.

*Lupulus femina. Baub. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.

*Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium ☿.*

*Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humuli palos, quid?*

## ZANONIA.

1. ZANONIA.

*indica;*

*Penar-valli mascula. Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 49.

*Penar-valli femina. Rheed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.

*Habitat in Malabar.*

## FEWILLEA.

1. FEWILLEA.

*scandens;*

*Fevillea foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. Brown. jam.* 374.

*Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. Plum. gen.* 20. *it.* 209.

2. Fevillea foliis trilobis.

*Ghandiroba f. Nhandiroba. Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. p. 200. *Raj hist.* 1875. *Plum. it.* 219.

*Habitat in India occidentali.*

Z z z z

*Varie-*

*Varietates α. β. conjunxit Brownius, nec eas separasse videtur Plamier.*

## HEXANDRIA.

### TAMUS.

- communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. belv.* 165. *Gron. orient.* 317. Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt f. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297. Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. Bryonia lævis f. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂. Bryonia lævis f. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀. Vitis sylvestris f. Tamus. *Dod. pempt.* 400. *Habitat in Europæ australis, Orientis sepibus.* 2.

- cretica. 2. TAMUS foliis trilobis. Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3. *Habitat in Creta.* 2.

### SMILAX.

\* *Caule aculeato, angulato.*

- aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 305. *Gron. orient.* 316. Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296. Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. p. 112. β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236. Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. p. 113. γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. 2. 110. f. 3. *Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Palæstinæ sepibus.* 2.

- excelsa. 2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis. Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smi-

*Smilax orientalis*, sarmentis aculeatis excelsis arborescens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Bamb. cent.* 1. p. 18. t. 27. *mal.*

*Smilax aspera*. *Alp. aegypt.* 140. t. 141?

*Habitat in Oriente, Syria.* h.

3. **SMILAX** caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica*, caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364. \*

*Smilax indica* spinosa, folio cinnamomi, *Pseudo-China* quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.

*Habitat in Zeylona.* h.

4. **SMILAX** caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

*Smilax* caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

*Smilax* caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156. *Mat. med.* 460.

*Smilax* viticulis asperis *virginiana*, folio hederaceo leni *Zarza nobilissima*. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 2. *Raj. suppl.* 345.

- *Smilax aspera* *peruviana*, f. *Sarsaparilla*. *Bamb. pin.* 296. *Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia.* h.

\* \* *Caule aculeato, tereti.*

5. **SMILAX** caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus *China*, ovato-cordatis quinquenerviis.

*Smilax* caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461. *Gron. orient.* 317.

*Smilax* sarmento tereti inferne aculeato, foliis subrotundo-cordatis trinerviis, petiolis clavicula una alterave. *Brown. jam.* 359.

*Smilax* *minas* spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa *China* dicta f. *Sankiva*. *Kempf. amen.* 781. t. 782.

*China radix.* *Bamb. pin.* 896.

*China michuacanensis* f. *Smilax aspera minor.* *Plum. ic.* 183.

*Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus*, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amaltb.* 101. t. 408. f. 1.

*Habitat in China, Japonia.* h.

Petiolii *bidentati*. Folia *ovato-cordata*, *obtusae cum acumine*,

rotundifolia 6. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis.

*Habitat in Canada. Kalm. h.*

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa acuta, petiolis brevibus innixa; e petiolo Cirrhi duo, filiformes.

laurifolia. 7. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg. 193; 156.*

*Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.*

China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic. 85.*

*Habitat in Virginia, Carolina. h.*

Folia, quod consistentiam, crassissima in suo genere.

tamnoides. 8. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis.

*Smilax bryoniæ nigra foliis, caule spinoso, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.*

*Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.*

caduca. 9. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis.

*Habitat in Canada. Kalm. h.*

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta. Petiolis brevibus, e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculatis vix petiolo longioribus insidentes.

\* \* \* *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. **SMILAX** caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.

*Smilax aspera indiæ occidentalis. Baub. pin. 296.*

*Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. Pluk. alm. 348. t. III. f. 1.*

B. *Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. Pluk. alm. 348. t. III. f. 3.*

*Habitat in Carolina.*

herbacea. 11. **SMILAX** caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Gron. virg. 193; 156.*

Smil-

*Smilax lævis marilandica*, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.

*Smilax claviculata*, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. f. 4.

*Habitat in* Virginia, Marilandia. 24.

\* \* \* \* *Caule inermi, tereti.*

12. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus lan-lanceolata, ceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

*Smilax non spinosa*, baccis rubris. *Gatesb. car.* 2. p. 84. t. 84.

*Habitat in* Virginia,

13. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus: cau- Pseudo Châ-  
linis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquener- na.  
viis.

*Smilax caule tereti inermi*, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.

*Smilax caule tereti inermi*, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

*Smilax aspera*, foliis trinerviis oblongis, petiolis bi-claviculatis. *Brown. jam.* 359.

*Smilax virginiana*, spinis inopocuis armata, latis cancellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & car-nosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

*Smilax aspera*, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *bist.* 1. p. 31. t. 143. f. 1.

*Smilax aspera nodosa*, radice rubra majore. *Plum. is.* 82.

*China spuria nodosa*. *Baub. pin.* 297.

*Habitat in* Virginia, Jamaica.

## RAJANIA.

1. **RAJANIA** foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. \*. hastata.  
*Jan-Raja scandens*, folio oblongo angusto auriculato.

*Plum. gen.* 33.

*Bryonia fructu alato*, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. t. 98. fil. t. 178.

*Habitat in* Domingo.

2. **RAJANIA** foliis cordatis septemnerviis.

cordata.

Z z z z 3

Jan.



Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 154.  
f. 1.

*Habitat in America meridionali.*

Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores racemosi.

quinquefo-  
lia,

3. RAJANIA foliis quinque ovali-oblongis.

Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155.  
f. 2.

*Habitat in America.*

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, ob-  
tusiuscula, petiolata. Racemi ex medio intermedio-  
rum, non autem ex axillis.

### DIOSCOREA.

pentaphylla

1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl.*  
*zeyl.* 363.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblon-  
go triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.

Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 67. t. 35.

*Habitat in India.*

triphylla,

2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.

Tsiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.

*Habitat in Malabaræa.*

*Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?*

aculeata,

3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbi-  
fero. *Hort. cliff.* 459.

Dioscorea ind. orient folio tamni longiore, floribus  
spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeunti-  
bus, scapo eorum medio geniculato. *Ann. herb.*  
257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.

Caræ. *Francisc. gart.* t. 25, f. 8. ♀.

*Habitat in Malabaræa.*

alata,

4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero.  
*Fl. zeyl.* 260. \*.

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato,  
folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 139.

Katfil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71, t. 38. *Raj. suppl.*  
134.

*Habitat in Indiis.*

5. DIO-

5. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule lævi bulbifero. bulbifera.  
*Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. \*.  
*Rhizophora zeylanica*, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. t. 217.  
*Rhizophora indica*, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.  
*Katu-katfil.* *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.  
*Habitat in Indiis.*
6. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis, caule lævi tetrasperma.  
*Hort. cliff.* 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown, jam.* 360.  
*Dioscorea scandens*, foliis tamni, fructu racemoso.  
*Plum. gen.* 9. ic. 117. f. 1.  
*Volubilis nigra*, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *bist.* 1. p. 140.  
*Mu-kelengu.* *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.  
*Habitat in Indiis.* 2.
7. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis oppositisque, villosa.  
 caule lævi.  
*Dioscorea* foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.  
*Polygonum scandens altissimum*, foliis tamni. *Plum. spec.* 1. ic. 117. f. 2?  
*Bryoniæ similis floridana*, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.  
*Habitat in Virginia, Florida.*
8. **DIOSCOREA** foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. oppositifolia*  
*zeyl.* 361. \*.  
*Inhame maderas.* foliis pinis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6. \*.  
*Habitat in India.* 2.

## OCTANDRIA.

## POPULUS.

1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis sub-alba.  
 tus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820; 910.  
*Roy. lugdb.* 82. *Hall. belv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151.  
*Dalib. parif.* 302.  
*Populus alba*, majoribus foliis. *Bamb. pin.* 429.

Z z z z 4

Popu-

Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155.  
f. 1.

*Habitat in America meridionali.*

Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores racemosi.

quinquefo-  
lia,

3. RAJANIA foliis quinque ovali-oblongis.

Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155.  
f. 2.

*Habitat in America.*

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum, non autem ex axillis.

### DIOSCOREA.

pentaphylla

1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.

Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 67. t. 35.

*Habitat in India.*

triphylla,

2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.

Tiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.

*Habitat in Malabaræa.*

*Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?*

aculeata,

3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

Dioscorea ind. orient folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Ann. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.

Caræ. *Francisc. gart.* t. 25, f. 8. ♀.

*Habitat in Malabaræa.*

alata,

4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. \*.

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *bist.* 1. p. 139.

Katfil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71, t. 38. *Raj. suppl.* 134.

*Habitat in Indiis.*

5. DIO-

5. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule lævi bulbifero. bulbifera.  
*Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. \*.  
*Rhizophora zeylanica*, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. t. 217.  
*Rhizophora indica*, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.  
*Katu-katfiil. Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.  
*Habitat in Indiis.*
6. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis, caule lævi tetrasperma.  
*Hort. cliff.* 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown, jam.* 360.  
*Dioscorea scandens*, foliis tamni, fructu racemoso.  
*Plum. gen.* 9. ic. 117. f. 1.  
*Volubilis nigra*, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. biff. 1. p. 140.  
*Mu-kelengu. Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.  
*Habitat in Indiis.* 2.
7. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis oppositisque, villosa.  
 caule lævi.  
*Dioscorea* foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.  
*Polygonum scandens altissimum*, foliis tamni. *Plum. spec.* 1. ic. 117. f. 2?  
*Bryoniæ similis floridana*, mucosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.  
*Habitat in Virginia, Florida.*
8. **DIOSCOREA** foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. oppositifolia zeyl.* 361. \*.  
*Inhame maderasp.* foliis pinis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6. \*.  
*Habitat in India.* 2.

## OCTANDRIA.

## POPULUS.

1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis sub-albus tomentosus. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820; 910.  
*Roy. lugdb.* 82. *Hall. belv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151.  
*Dalib. paris.* 302.  
*Populus alba*, majoribus foliis. *Bamb. pin.* 429.

Z z z z 4

Popu-

*Populus alba. Dod. pempt. 835.*

*Habitat in Europa temperatiori. h.*

*Flores omnino ut in P. tremula.*

tremula.

2. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff. 460. Fl. suec. 819; 909. Roy. lugdb. 82. Hall. helv. 156. Gmel. sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 301.*

*Populus tremula. Baub pin. 429.*

*Populus lybica. Dod. pempt. 836.*

*Habitat in Europæ frigidioribus. h.*

*Folia involuta basi interne glandula duplici.*

nigra.

3. **POPULUS** foliis deltoidibus acuminatis serratis, *Hort. cliff. 460 Fl. suec. 821; 911. Mat. med. 462. Roy. lugdb. 82. Gron. virg. 194. Hall. helv. 156. Gmel. sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 301.*

*Populus nigra. Baub. pin. 429. Dod. pempt. 836.*

*Habitat in Europa temperatiore. h.*

*Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diverſa a præcedentis.*

balsamifera.

4. **POPULUS** foliis subcordatis denticulatis. *Hort. cliff. 460. Roy. lugdb. 82.*

*Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. Wach. ultr. 294.*

*Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. Catseb. car. 1. p. 34. t. 34. Duham. arb. 2. p. 178. t. 38. f. 6.*

*Populus foliis ovatis acutis serratis. Gmel. sib. 1. p. 152. t. 33.*

*Habitat in America septentrionali. h.*

heterophyl.

5. **POPULUS** foliis cordatis primoribus villosis.

*Populus foliis cordatis obsolete serratis; infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. Wach. ultr. 294?*

*Populus magna virginiana, foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. Duham. arb. 2. p. 178. t. 39. f. 9.*

*Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. Gron. virg. 194; 157.*

*Habitat in Virginia. h.*

## RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lepp.* 378. *Fl. suec.* 831; 912. *Mat. Rosca, med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457.

*Rhodia radix. Baub. pin.* 286. *Clus. hist.* 2. p. 65. *Raj. hist.* 690.

*Telephium luteum minus, radice rosam redolente. Moris. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

*Habitat in Alpibus Lapponiae, Austriae, Helvetiae, Britanniae.* 4.

## ENNEANDRIA.

## MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, perennis, *Hort. cliff.* 461. *Fl. suec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302.

♀. *Mercurialis montana testiculata. Baub. pin.* 122. *Cynocrambe mas. Cam. epit.* 999.

♂. *Mercurialis montana spicata. Baub. pin.* 122. *Cynocrambe femina. Cam. epit.* 999. *Habitat in Europae nemoribus.* 4.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis; femineo masculisque. *Linn. dec.* 1. p. 15. t. 8. \*. *Habitat in Hispania. Simillima M. annua.*

3. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort. ups.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302.

*Mercurialis testiculata f. mas. Baub. pin.* 121. ♀.

*Mercurialis mas. Dod. pempt.* 658. ♀.

♂. *Mercurialis spicata f. femina. Dod. pempt.* 658. *Habitat in Europae temperata umbrosis.* ☉.

4. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *Hort. ups.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128. *Gouan. monsp.* 507.

*Phyllon testiculatum. Baub. pin.* 122. ♀.

*Phyllum marificum. Clus. hist.* 2. p. 48. ♀.

♂. *Phyllon spicatum. Baub. pin.* 122.

*Phyllon seminificum. Clus. hist.* 2. p. 48.

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.*

## HYDROCHARIS.

- Morsus va-  
næ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. juv.* 822,  
914. *Roy. lugdb.* 10. *Hall, belv.* 301. *Dalib. paris.* 303.  
Nymphaea alba minima. *Bauh. pin.* 193.  
Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. ♂; 1. ♀.  
β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cens.* 101. ♂.  
γ. Nymphaea alba minor. *Bauh. pin.* 193.  
*Habitas in Europæ fossis limosis.* ☉. 24.  
*Gemmifera s. bulbifera est.*

## DECANDRIA.

## CARICA,

- Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461.  
*Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.  
Carica fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie si-  
nuatis. *Brown. jam.* 360.  
Arbor plantani folio, fructu peponis magnitudine edu-  
li. *Bauh. pin.* 131. *Mer. jur.* 40. t. 40. ♂ t. 62, 64.  
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopete-  
ches. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.  
Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ebret.*  
t. 7.  
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. p. 23. t. 13. f. 1. ♀.  
♂. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. p. 21. t. 15. f. 2.  
Papaya. *Ebret. t.* 3. f. 1.  
*Habitas in Indiis.* h.

- Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. \*.  
*Roy. lugdb.* 225.  
Carica sylvestris minor, lobis minus divisis, caule spi-  
nis inermibus. *Brown. jam.* 360.  
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. p.  
52. t. 39. f. 1.  
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.*  
146. t. 278. f. 2 ?  
Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68.  
t. 43. f. 2 ?  
*Habitas Surinami.* h.

## KIGGELARIA.

- africana. 1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. t. 25. \*, *Roy. lugdb.*  
478.

## DIOECIA DECANDRIA.

1467

**Laurus** non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. t. 12. f. B. C. D.

**Evonymo** affinis æthiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.

*Habitat in Æthiopia. h.*

## CORIARIA.

1. **CORIARIA** foliis ovato-oblongis *Hort. nps.* 299. myrtifolia, *Savv. monsp.* 151. *Gouan. monsp.* 508.

*Coriaria. Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

**Rhus** myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Augl. hortul.* 64. t. 20. f. 1.

**Rhus** plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. p. 98.

*Habitat Monspelii. h.*

2. **CORIARIA** foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*

*Coriaria ruscifolia*, vulgo *Den.* *Few. peruv.* 3. p. 17. t. 12.

*Habitat in Peru. h.*

## SCHINUS.

1. **SCHINUS** foliis pinnatis: foliolis serratis impari Molle. longissimo, petiolo æquali. *Hort. cliff.* 483.

*Lentiscus peruviana. Bauh. pin.* 399.

*Lentiscus africana. Seb. mus.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.

*Molle. Clus. cur.* 50. *monard.* 322.

*Habitat in Peru. h.*

*Femina etiam Stamina gerit, sed sterilia.*

2. **SCHINUS** foliis pinnatis: foliolis integerrimis æ- *Areira.* qualibus, petiolo æquali.

*Molle* foliis non serratis. *Fewil. peruv.* 3. p. 43. t. 30.

*Habitat in Brasilia, Peru. h.*

*Fructificatio omnino precedentis. Alstroemer,*

**DODE-**



*polygenifo-* 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.*  
*folia.* 501. t. 32.

*Habitat in Æthiopia. h.*

*trifoliata.* 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato.  
*Roy. lugdb.* 253.

*Myrica* foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

*Thymelææ?* affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

*Arbuscula* afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Barb. lugdb.* 2. p. 262.  
*Habitat in Æthiopia. h.*

## MONADELPHIA.

### JUNIPERUS.

*communis.* 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

*Juniperus* foliis patentibus. *Hort. cliff.* 463. *Fl. suu.* 824; 915. *Mat. med.* 465. *Hall. belv.* 146. *Gmel. fl.* 1. p. 182. bitterviis. *Sauv. monsp.* 169.

*Juniperus vulgaris fruticosa.* *Bauh. pin.* 488.

β. *Juniperus vulgaris arbor.* *Bauh. pin.* 488.

γ. *Juniperus minor montana*, foliis latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

*Habitat in Europæ frigidioris sylvis frequentissima. h.*

*Oxycedrus.* 2. JUNIPERUS foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Gouan. monsp.* 509.

*Juniperus* foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. p. 52.

*Juniperus* foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.

*Juniperus* foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.

*Juniperus major*, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.

*Oxycedrus.* *Clus. hist.* 1. p. 39.

*Habitat in Hispania, G. Nardohensi. h.*

*Bacca magnitudine Avellanae ab. J. communi differt simillima.*

3. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis, thurifera.  
*Roy. lugdb. 90.*  
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tour-  
 nef. inst. 588.*  
*Habitat in Hispania. h.*
4. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis lycta  
 obtusis.. *Roy. lugdb. 90. Mat. med. 466. Sauv. monsp.  
 169. Gouan. monsp. 509. Gmel. fib. 1. p. 182. Gron.  
 orient. 320.*  
 Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bank.  
 pin. 487.*  
 Cedrus phoenicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic.  
 221.*  
*Habitat in Gallia, Sibiria. h.*
5. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis ob-phanticea,  
 rufis. *Gouan. monsp. 509.*  
 Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bank.  
 pin. 487.*  
 Juniperus major. *Clus. hist. 1. p. 38.*  
*Habitat in Europa australi, Oriente. h.*  
*Hanc a precedente vix specie diversam judicat Raj.  
 exot 90; inquirant populares.*
6. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbrica- barbadensis,  
 tis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb. 90.*  
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadra-  
 tis. *Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.*  
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex fi-  
 gura.*  
*Habitat in America. h.*
7. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus bermudiana  
 binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.  
 90. Brown. jam. 362.*  
 Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb. 345. t. 347.*  
*Habitat in America. h.*
8. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus virginiana,  
 imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff. 464. \**  
*Roy. lugdb. 90. Gron. virg. 127. Kalm. it. 3. p. 119.*  
 Juniperus barbadensis, cupressi folio arbor præcella  
 tetragonophyllos. *Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.*  
 Juniperus major americana. *Raj. hist. 1413: 1414.*  
 Juni-

*Juniperus maxima*, cupressi folio minimo, cortice exterioriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. p. 2. t. 157. f. 3. *Raj. dendr.* 12.  
*Habitat in Virginia, Carolina.* h.

Sabina.

9. *JUNIPERUS* foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510.

*Juniperus* foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. ups.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90 *Gmel. fib.* 1. p. 183.

*Sabina* folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.

*Sabina.* *Dod. pempt.* 854.

10. *Sabina* folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.

*Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat.* h.

## TAXUS.

baccata.

1. *TAXUS* foliis approximatis.

*Taxus.* *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. paris.* 303.

*Taxus.* *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.

*Habitat in Europa, Canada.* h.

*Dicosyledonis est.*

nucifera.

2. *TAXUS* foliis distantibus. †.

*Taxus nucifera.* *Kempf. amæn.* 814. t. 815.

*Habitat in Japonia.* h.

## EPHEDRA.

distachya.

1. *EPHEDRA* pedunculis oppositis: amentis geminis.

*Hort. cliff.* 405. *Gouan. monsp.* 510.

*Polygonum bacciferum maritimum minus.* *Bauh. pin.* 15.

*Tragum.* *Cam. hort.* 171. t. 46.

*Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus marinis.* h.

monostachya.

2. *EPHEDRA* pedunculis pluribus: amentis solitariis.

*Gmel. fib.* 1. p. 171. t. 38. f. 1.

*Ephedra minima*, flagellis brevioribus & tenuioribus.

*Amm. ruth.* 254. t. 26.

*Ephedra monospermos.* *Amm. ruth.* 255.

*Habitat in Sibiria montibus apricis, sterilissimis.* h.

ADE

## ADELIA.

1. ADELIA foliis oblongis tomentosis ferratis. Bernardia.  
Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis ferratis alternis. *Brown. jam.* 361.  
*Habitat in America. h.*
2. ADELIA foliis obovatis integerrimis. *Aman. acad.* Ricinella.  
5. p. 411. \*.  
Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. jam.* 361.  
*Habitat in Jamaica. h.*
3. ADELIA ramis flexuosis: spinis gemmaceis. *Aman. Acidoton.*  
*acad.* 5. p. 411. \*.  
Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico altero. *Brown. jam.* 355.  
*Habitat in Jamaica. h.*

## CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. pareita.  
*Mat. med.* 459.  
Cissampelos caule erecto suffruticosa simplicissimo.  
*Læfl. it.* 267. \*.  
Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. fil. 1. t. 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 200.  
Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococcos. *Raf. hist.* 1331.  
Caapeba folio orbiculari & umbilicato laevi. *Plum. gen.* 33.  
Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.
- β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 557.  
Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.  
*Habitat in America meridionali. 24.*
2. CISSAMPELOS foliis basi petiolatis integris. Caapeba.  
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. ic. 67. f. 2.  
*Habitat in America meridionali. 24.*
3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. Smilacina.  
A a a a a Smil-

*Smilax lenis*, folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.*

*i. p. 51. t. 51.*

*Habitat in Carolina.*

*Fructificationem perfectam non vidi.*

## SYNGENESIA.

### RUSCUS.

- aculeatus. 1. **RUSCUS** foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. ups.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasselq. it.* 492.  
*Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournef. inst.* 79.  
*Ruscus. Baub. pin.* 470.  
*Ruscum. Dod. pempt.* 474.  
*Habitat in Galliae, Italiae nemorosis asperis. h.*

- Hypophyl-  
lum. 2. **RUSCUS** foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. ups.* 300. *Roy. lugdb.* 227.  
*Laurus alexandrina, fructu folio insidente. Baub. pin.* 305.  
*Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecphr.* 1. p. 164. t. 165. f. 1.  
 3. *Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pende- Dill. elth.* 333. t. 251. f. 303.  
*Habitat in Italia ad latera collium. 4.*

- Hypoglossum. 3. **RUSCUS** foliis supra floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. ups.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227.  
*Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. Baub. pin.* 304.  
*Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. Col. ecphr.* 1. p. 166. t. 165. f. 2.  
*Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae montibus am- brosis. 4.*

- Androgy-  
nus. 4. **RUSCUS** foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.  
*Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer. Dill. elth.* 332. t. 250. f. 332.  
*Habitat in Canariis. h.*

- racemosus. 5. **RUSCUS** racemo terminali hermaphrodítico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monsp.* 511.  
 Ruscus

*Ruscus angustifolius*, fructu summis ramulis innascente. *T. Mich. pis.* 82.

*Habitat* - - -

Calyx & Corolla coalita in unum corpus carnosum; conniventia; cæterum facies fere *R. androgyni*.

## GYNANDRIA.

### CLUTIA.

1. CLUTIA foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus alaternoides solitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203.  
*Croton* foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444 ♀.  
*Tithymalus arboreus*, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. f. 1.  
*Chamælea* foliis oblongis nervosis, floribus ex foliorum alis. *Burm. afr.* 116. t. 43. f. 1.  
*Chamælea* foliis latis oblongis, floribus ex alis in spicam erectis *Burm. afric.* 118. t. 43. f. 3. ♂.  
*Alaternoides africana*, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. p. 3. t. 2.  
*Habitat in Æthiopia.* h.  
*Folia marginē scabra. Flores erecti.*
2. CLUTIA foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *polygonoides.*  
*Chamælea* foliis latis oblongis, floribus ex alis. *Burm. afr.* 118. t. 43. f. 3.  
*Cisti helianthemii* folio planta. *Pluk. phyt.* 23. f. 7?  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* h.  
*Folia alterna, lineari-lanceolata, sensim versus apicem attenuata, mucronata, integerrima, lævia. Flores axillares, sæpius bini, penduli, parvi.*
3. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-pulchellibus.  
*Clutia* foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.  
*Frutex æthiopicus*, portulacæ folio, flore ex albo virescente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91.  
*Habitat in Æthiopia.* h.
4. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus facemosis retulaxillatibus. *Fl. syl.* 967. \*.

• A a a a a 2

Corn

Corti f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. *mal.*  
*Raj. hist.* 1623.

*Habitas in India.* h.

Eluteria.

5. **CLUTIA** foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.  
*Mat. med.* 470. *Amœn. acad.* 5. p. 411. \*.

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

*Croton fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus.* *Brown. jam.* 347.

*Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea.* *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.* 1. p. 56. t. 35. f. 3.

*Habitat in Indiis.* h.

*Decandra est; hinc de Genere etiamnum dubitatur.*

*Classis XXIII.*

## POLYGAMIA

## MONOECIA.

## MUSA.

1. MUSA spadice nutante, floribus masculis persistentibus. paradisiaca.

Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. ups.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Hasselt.* 492. *Gron. orient.* 324.

Musa cliffortiana. *Linn. mus.* 1. t. 1. *Trew. ebret.* 18, 19, 20.

Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterb. citr.* 1. 4. *Rumph. amb.* 5. p. 125. t. 60.

Ficus indica, fructu racemo, folio oblongo. *Bamb. pin.* 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bamb. pin.* 107. *Bata. Rheed. mal.* 1. p. 17. t. 12, 13, 14.

*Habitat in India.* 2.

*Hybrida planta matre Bibai, patre ignoto.*

2. MUSA spadice nutante, floribus masculis deciduis. sapientum.

Musa spadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.

Musa spadice nutante, fructu breviori obtuse angulato. *Mill. dict.* 2.

Musa caudice maculato, fructu recto rotundo breviori odorato. *Sloan. jam.* 192. *hist.* 2. p. 147. *Trew. ebret.* 4. t. 21, 22, 23.

Musæ affinis altera. *Bamb. pin.* 580.

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.

*Habitat in Indiis.* 2.

*Planta etjam filia naturalis s. hybrida Matris Bibai.*

3. MUSA spadice erecto, spathis persistentibus.

Bihai.

Musa spadice erecto, spatibus rigidis amplexantibus distiche & alternatim sitis. *Brown. jam.* 364.

Folium mensarium. *Rumph. amb.* 5. p. 141. t. 62. f. 2.

A a a a a 3

Bihai



## ANDROPOGON.

- caricosum. 1. ANDROPOGON spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis: aristis nudis contortis.  
Gramen caricosum. *Rumph. amb. 5. p. 17. t. 7. f. 2. A.*  
*Habitat in India.*  
Culmi filiformes. Folia pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis. Spica alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.
- contortum. 2. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferioribus muticis.  
*Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. P. Sebeuch. gram. 92.*  
Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm. 173. t. 191. f. 5. Moris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.*  
*Habitat in India.*
- divaricatum 3. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis, remotis divaricatis, arista flexuosa nuda.  
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg. 135.*  
*Habitat in Virginia.*
- nutans. 4. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.  
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg. 133.*  
*Habitat in Virginia, Jamaica.*  
Pedunculi nudi; pedicelli biflori: Flores ambo aristati: altero sessili.
- Gryllus. 5. ANDROPOGON paniculae pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato barbato. *Amœn. acad. 4. p. 332. \*. Gron. monsp. 513.*  
*Ægilops bromoides, juba purpurascens. Baux. hist. 2. p. 436. Sebeuch. gram. 267.*  
Gramen sparteum festuceum f. *Ægilops spartea villosa Barr. ic. 18. f. 2.*  
*Habitat in Rætia, Helvetia, Veronæ, Monspeli.*
- insulare. 6. ANDROPOGON panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero brevioris, calycinibus lanatis. *Amœn. acad. 5. p. 412. \*.*

*Andropogon avenaceum* affurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown. jam.* 365.

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 43. t. 14. f. 2.

*Habitat in Jamaica.*

7. **ANDROPOGON** panicula laxa, rachi lanata, flo-ravenno. sculo utroque arista recta.

*Arundo farctaalpium* ravennæ. *Zanon. hist.* 1. p. 64. t. 24.

*Morif. hist.* 3. p. 221. f. 8. t. 8. f. 32. *Segu. ver.* 1. p. 361.

Gramen arundinacem ramosum plumosum album. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Schenck. gram.* 137.

*Habitat in Italia.*

8. **ANDROPOGON** panicula laxa, rachi lanata, flo-alopecuroi- sculo utroque arista tortuosa. des.

*Andropogon culmo paniculato.* *Gren. virg.* 133.

Gramen *Dactylon alopecuroidis* facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.

*Habitat in America septentrionaliore.*

9. **ANDROPOGON** spicis binis terminalibus, culmo distachyon, indiviso,

Gramen bicornis s. distachyophoron. *Bocc. succ.* 20.

*Habitat in Helvetia.* *Burser.*

Culmi plus quam pedales. Folia plana. Rami nulli.

Spicæ duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes: singulæ ex flosculis viginti pluribus. Pedicelli arcti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores. Flores solitarii. Calyces uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido: arista longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.

10. **ANDROPOGON** paniculæ spicis conjugatis ovato-Schoenanthus. oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista tortuosa, *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31.

*Juncus odoratus aromaticus.* *Baub. pin.* 11. *theatr.* 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum, *Morif. hist.* 3. p. 229. f. 8, t. 9. f. 25.

Gramen *Dactylon aromaticum*, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. t. 190. f. 1.

*Habitat in India, Arabia.*

virginicum. 11. **ANDROPOGON** paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

*Andropogon* paniculae spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53. \*. *Gron. virg.* 132.

*Andropogon altissimum* gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

*Gramen dactylon bicornne tomentosum minus.* *Sloan. hist.* 1. p. 110. t. 68. f. 2.

*Habitat in America.*

Bicornne,

12. **ANDROPOGON** paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente.

*Andropogon* spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53.

*Andropogon erectum montanum*, spica multiplici comosa & lanuginosa. *Brown. jam.* 365.

*Lagurus* spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

*Gramen Dactylon bicornne tomentosum maximum*, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. p. 42. t. 15.

*Habitat in Brasilia, Jamaica.*

hirtum.

13. **ANDROPOGON** paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Less. it.* 171. \*.

*Festuca junceo folio*, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

*Gramen Dactylon* spica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

*Gramen Dactylon* siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. t. 92. f. 1.

*Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnae.*

*Pedunculi hirti, uti etiam rachis & gluma.*

Nardus.

14. **ANDROPOGON** paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl.* 45. \*. (sub *Laguro*) *Mat. med.* 32.

*Calamus odoratus mathioli.* *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.

*Habitat in India.*

muticum.

15. **ANDROPOGON** spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.

*Habi-*

*Habitat ad Cap. b. Spei.*

Culmi *spithamei*, multi, subpilosi etiam vaginis & foliis. Folia convoluto-subulata. Spicæ digitatae 3. f. 4, lineares, articulatae, secunda. Calyces bivalves, acuti, ad latera debiscentes, virides. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Arista nulla.

16. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis Ischœmum, sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monsp. 513.*

Ischœmum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. *Gaert. stamp. 187. Dalib. parif. 288.*

Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin. 8. theatr. 116. Scheub gram. 91.*

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic. 753. f. 2.*

*Habitat in Europæ australioris aridis, collibus, saxosis.*  
Flosculi in singulo spicæ dente gemini: altero aristato, altero mutico masculo.

17. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectius-fasciculatis articulatæ lævibus: flosculis utrinque aristatis. *tum.*

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescens. *Morif. hist. 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.*

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. *Brown. jam. 365.*

Gramen Dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.*

*Habitat in Indiis.*

Spicæ glabræ sunt.

18. ANDROPOGON spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. *lon.*

*Amen. acad. 5. p. 412. \**

Andropogon polydactylon assurgens, spicis tenuioribus hirsutis. *Brown. jam. 364.*

Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. *Sloan. jam. 33 hist. 1. p. 111. t. 65. f. 2.*

*Habitat in Jamaica.*

## HOLCUS.

1. HOLCUS glumis bifloris muticis, floribus geminis spicatus, penicillo involucratis, spica ovato-oblonga.

*Panic.*

*Panicum* spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

*Panicum indicum*, spica obtusa cærulea. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 322.

*Panicum americanum.* *Clas. hist.* 2. p. 215.

*Gramen alopecuroides indicum maximum.* *Raj. hist.* 1908.

*Gramen panicum sylvestre maximum indiæ orient.* *Pluk. alm.* 164. t. 32. f. 4.

*Habitat in India.* ☉.

*Culmus bipedalis*, crassitie penna cygneæ, tectus vaginis foliorum hispidis ut ipse culmus. Folia sæpius 10, latitudine digiti hispida. Spica crassissima pedicellis brevissimis apice fasciculo setarum, intra quem Flores 2, sessiles. Calyx bivalvis, membranaceus, biflorus. Petalo exteriori hermaphroditi mucronato; masculi obtuso. Stylus floribus longior, lanatus, leviter apicæ bifidus. Antheræ oblongæ.

*Sorghum.* 2. *HOLCUS* glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. ups.* 301. *Gron. orient.* 325.

*Holcus* glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

*Milium arundinaceum*, subrotundo semine, *Sorgho* nominatum. *Baub. pin.* 26. *Moris, hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

*Sorgho.* *Baub. hist.* 2. p. 447.

*Habitat in India.* ☉.

*Arista inferne fusca, superne levis albida.*

*saccharatus.* 3. *HOLCUS* glumis glabris, seminibus muticis.

*Milium indicum*, arundinaceo caule, granis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 425. \*

*Milium indicum sacchariferum altissimum*, semine ferrugineo. *Breyn, prodr.* 2.

*Fruentum indicum* quod *Milium indicum* vocant. *Baub. theatr.* 488.

*Habitat in India.* ♂.

*Differt ab H. Sorgho* Panicula erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata. Rachis universalis panicula levis, nec scabra. Glumæ undique villosæ; nec tantum apice. Flores hermaphroditi. Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.

*Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudinali alba. Radices ex infimis caulis geniculis descendunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.*

4. **HOLCUS** glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato.

Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram. 509.*

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm. 176. t. 32. f. 1.*

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Halliaun dictum. *Morif. hist. 3. p. 201.*

*Habitat in Syria, Mauritania. 4.*

*Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus laevis. Panicula patens, purpureascens. Aristæ apice albæ.*

5. **HOLCUS** glumis bifloris villosis: hermaphrodito lanatus, mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. suec. 67; 917. It. æl. 122.*

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff. 27. Roy. lugdb. 66.*

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 27. Scheuch. gram. 234.*

Gramen lanatum. *Dalech. hist. 425.*

*Habitat in Europæ pascuis arenosis. 4.*

6. **HOLCUS** glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp. 514.*

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Morif. hist. 3. p. 202.*

Gramen miliaceum aristatum molle. *Raj. angl. 3. p. 404.*

Gramen caninum longius radiculatum. *Bauh. pin. 1.*

*Habitat in Europa: in Hallandia. Osbeck.*

*Simillimus H. lanato, sed fere glaber. Culmi non in caespitem s. fasciculum nati, sed sparsi & fere prostrati.*

7. **HOLCUS** glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. *Gmel. sib. 1. p. 101.*

Aira

*Aira* foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. suec.* 70, 918.

*Poa* spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 43.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. prodr. 7. *Schenck. gram.* 236.

Gramen mariae borussorum. *Læs. pruss.* III. 2. 26.

*Habitas in Europæ frigidioris pascuis humensibus.* 2.

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

laxus.

8. **HOLCUS** glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

*Aira* calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

*Habitas in Virginia, Canada.*

*Habitus Airæ caruleæ.* Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, levia, margine scabra, ut piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sæpius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

latifolius.

9. **HOLCUS** glumis trifloris: flosculo primo intermi; duobus margine aculeatis, foliis subovatis. *Osbeck. it.* 247.

*Habitas in India. Osbeck.*

Culmus levis, vix pedalis. Folia valde lata & forte ovata vaginis latiusculis striatis. Paniculæ rami simplices, virgati. Flores alterni, solitarii pedicellis capillaribus. Flores ovato-oblongi. Calyx brevior, bivalvis, triflorus: flosculo primo levi; secundo & tertio margine superiore spinis recurvis armato.

striatus.

10. **HOLCUS** glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

*Aira* panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

*Habitas in Virginie paludibus.*

Folia plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

## APLUDA.

mutica.

1. **APLUDA** foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

*Habitas in India.*

Culmi

Culmi longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis.  
Folia longa, plana, lanceolata, petiolata s. versus  
vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta,  
parva, e lateribus exiens ex vaginis foliorum mino-  
rum uti andropogon. Flores omnes mutici.

2. APLUDA foliis lanceolatis: flosculis masculis mu- aristato,  
ticis; sessili terminali aristata. *Amæn. acad. 4. p.*  
303. \*

*Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus,*  
*bupleuri folio. Schenk. gram. 119.*

*Habitat in India.*

3. APLUDA foliis ovatis, flosculis masculis muticis; Zeugites.  
sessili terminali aristato. *Amæn. acad. 6. p. 412. \**

*Zeugites arundinaceus ramosus minor rufescens, pa-*  
*nicula sparsa terminali. Brown. jam. 341. t. 4. f. 3.*

*Habitat in Jamaica.*

## ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis.

muticum,

*Tagadi. Rheed. mal. 12. p. 91, t. 49.*

*Habitat in India. 24.*

*Spica bipartita, imbricata pedunculis alternis, simpli-*  
*cibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos al-*  
*ter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus*  
*ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior*  
*Flos androgynus, basi exteriori unicuique peduncu-*  
*lo sessilis insertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo,*  
*longitudine flosculorum, continens flosculos duos: al-*  
*terum Masculum, alterum Feminæ. Pistillorum*  
*stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedun-*  
*culus spicæ foliis vestitus.*

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis,

aristatum,

*Habitat in China. Usbeck. 5.*

*Structura spicæ & florum omnino eadem cum præce-*  
*dente, at Culmus altior, Spica longior & Pedun-*  
*culus spicæ nudus. Semina arista intorta, flosculis*  
*longiore armata.*

## CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glutinis muricatis se- racemosus.  
tis ciliaribus. *Guett. stamp. 2. p. 188. Dalib. parif.*  
305. *Sauv. monsp. 40. Gouan. monsp. 514.*

Gra.



*Gramen caninum maritimum, spica echinata. Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 76.*

*Gramen caninum maritimum asperum. Baub. prodr. 2. t. 2.*

*Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. Barr. ic. 718.*

*Habitas in Europæ australioris maritimis.*

*lappaceus.* 2. **CENCHRUS** paniculæ ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.

*Habitas in India.*

*Culmus ramosus, levis. Folia cordato-lanceolata, margine scabra. Panicula patentissima: Ramulis horizontalibus, simplicissimis, capillaribus. Spiculæ alternæ, pedicellatæ, ovato-oblongæ. Calyx trivalvis, ut in Panico, oblongus, biflorus: flosculo inferiore fertili; superiore sterili s. masculo. Corollarum gluma exterior lateribus, in superiore sui parte, muricatis: setis rigidis, basi nodosis, reflexis, brevibus.*

*capitatus.* 3. **CENCHRUS** spica ovata simplici. *Roy. lugdb. 71. Savv. monsp. 40. Læfl. it. 172. \*. Gouan. monsp. 515.*

*Gramen spica subrotunda echinata. Baub. pin. 7. prodr. 16. Scheuch. gram. 74.*

*Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. Col. ecphr. 1. p. 340. t. 338. f. 1.*

*Gramen minimum, spica globosa echinata. Barr. ic. 1176. t. 28. f. 1. & t. 862. f. 2.*

*Habitas in G. Narbonensi, Italia.*

*echinatus.* 4. **CENCHRUS** spica oblonga conglomerata. *R. lugdb. 72. Brown. jam. 367. n. 1.*

*Panicastrella americana major annua, spica laxa purascente. Mich. gen. 36.*

*Gramen locustis tumidioribus echinatis. Scheuch. gram. 77.*

*Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3.*

*Gramen echinatum maximum, spica rubra f. 1. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. Raj. suppl. 602.*

*Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. T. Moris. hist. 3. p. 195.*

*Habitas in Jamaica, Curassao. ☉.*

5. **CENCHRUS** spica glomerata: glumis femineis glo- tribuloides.  
bosis muricato-spinosis hirsutis.

*Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. Gron. virg. 122.*

*Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. Mich. gen. 37.*

*Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. t. 65. f. 1. Raj. suppl. 602.*

*Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum. Pluk. alm. 177.*

*Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. Moris. hist. 3. p. 195. f. 8. s. 5. f. 4.*

*Habitat in Virginiae maritimis. ☉.*

6. **CENCHRUS** capitulis lateralibus sessilibus, foliis frutescentibus, mucronatis, caule fruticoso.

*Arundo graminea aculeata. Alp. exot. 105. t. 104.*

*Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. Tournef. cor. 39.*

*Habitat in Armenia. ☿.*

## ÆGILOPS.

1. **ÆGILOPS** spica aristata: calycibus omnibus triari-ovata, statis. *Gouan. monsp. 515.*

*Ægilops spica ovata aristis brevioribus. Herz. nsp. 301.*

*Dalib. paris. 304. Sawv. monsp. 40.*

*Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epit. 928. f. 2.*

*Festuca altera, capitulis duris. Barb. pin. 10. theatr. 151.*

*Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Scheuch. gram. 11.*

*Habitat in Europa australi. ☉.*

2. **ÆGILOPS** spica aristata, calycibus omnibus biaristatis. caudata.

*Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. Tournef. cor. 29.*

*Habitat in Creta.*

*Glumae omnes, excepta ultima, bidentatae sunt.*

3. **ÆGILOPS** spica subulata aristis longiore,

*Squarrosa.*

*Habitat in Oriente. Tournefort.*

4. **ÆGILOPS** spica aristata: calycibus inferioribus triuncialis, biaristatis. *Gouan. monsp. 515.*

*B b b b b*

*Festu-*

*Festuca altera*, capitulis duris, spica triunciali. *Baub. pin.* 10.

*Gramen spicatum*, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Schench. gram.* 12.

*Habitat in* Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ *aridis.*

*incurvata.*

5. *ÆGILOPS* spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris.

*Nardus spica subulata disticha. Roy. lugdb.* 58.

*Gramen loliaceum*, spicis articulosis erectis. *T. Schench. gram.* 43.

*Gramen loliaceum maritimum*, spicis articulatis. *Moris. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 8.

*Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. Bocc. mus.* 70. t. 59.

*Habitat in* Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ☉.

*Spica filiformis*, vix *scapo crassior*, teres. Calyx *bivalvis*, *exterus*. Corollæ *valvula calyci contraria.*

## VALANTIA.

*hispida.*

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germini hispido insidentibus.

*Valantia erecta hispida. Hort. cliff.* 461. \*.

*Galium floribus masculis trifidis*, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gæst.* 233.

*Habitat in* Europa *australi.* ☉.

*Affinis maxime V. murali*, sed *major*, *erecta*, *hispida*, *nec procumbens glabra. Fructus hermaphroditus rotundatus*, *undique hispidus*; *nec lavis aut rostratus.*

*muralis.*

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germini glabro insidentibus. *Hort. ups.* 302. *Sauv. monsp.* 162.

*Valantia procumbens glabra. Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

*Valantia annua quadrifolia verticillata*, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mieb. gen.* 13. t. 7.

*Rubeola echinata saxatilis. Baub. pin.* 334.

*Cruciata muralis minima romana. Col. ecphr.* i. p. 298. t. 297. *Moris. hist.* 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

*Habitat in* G. Narbonensis, Italiæ *maris.* ☉.

3. VALANTIA fructificationibus singulis bractea ova- Cucullaria.  
ta deflexa obtectis. *Amæn. acad.* 4. p. 295. \*.  
Cucullaria. *Bauh. cent.* 1. p. 13. t. 19. f. 2.  
*Habitat in* Cappadociæ, Arabiæ montosis. ☉.
4. VALANTIA floribus masculis trifidis pedicellatis Aparine  
hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups.*  
302. \* *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Gouan.*  
*monsp.* 516.  
Aparine femine lævi. *Vaill. paris.* 18. t. 4. f. 3.  
*Habitat inter* Germaniæ, Galliæ, Siciliæ segetes. ☉.  
Facies Galii Aparines. Caulis retrorsum scaber, scan-  
dens. Folia sesa, margine scabra. Pedunculi lon-  
gitudine foliorum, apice triflori: Flosculo Herma-  
phrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis,  
nunc 3fidis, nunc 4fidis.
5. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun-atticulata,  
culis dichotomis nudis foliis cordatis. *Hort. ups.*  
303. \* *Dalib. paris.* 305.  
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.  
*Habitat in* Ægypto, Syria, Mauritania. ☉.
6. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun-Cruciatu,  
culis diphyllis. *Hort. ups.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dal-*  
*ib. paris.* 305. *Gouan. monsp.* 516  
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort.*  
*cliff.* 34. *Hall. belv.* 462.  
Cruciata hirsuta *Bauh. pin.* 335.  
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.  
*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia. ♀.
7. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun-glabra,  
culis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus cillatis.  
Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binnatis  
nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.*  
344.  
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.  
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.  
*Habitat in* Austria, Italia. ♀.  
*Affinis nimis* V. Cruciatæ.
8. VALANTIA floribus omnibus quadrifidis inferis, hypocarpa.  
pedunculis nudis unifloris. *Amæn. acad.* 5. p. 412. \*.  
Rubia subhirsuta scandens s. reclinata, foliis cruciatis,  
floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 141.  
*Habitat in* Jamaica.

## PARIETARIA.

- officinalis. 1. **PARIETARIA** foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. ups.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gors. gelr.* 554.  
*Parietaria officinarum & dioscoridis. Bauh. pin.* 121.  
*Helxine. Cam. epit.* 849.  
*Habitat in Europæ temperatioris ruderatis.* 24.
- Judaica. 2. **PARIETARIA** foliis ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis: defloratis elongato-cylindricis.  
*Parietaria minor, ocymi folio. Bauh. pin.* 121?  
*Habitat in Palæstina.* 24.  
*Simillima P. officinali, sed Folia ovata. Caulis minor, erectiusculus petiolis brevibus. Florum acervi ad ramos, vix vero ulli ad caulem.*
- Lusitanica. 3. **PARIETARIA** foliis ovatis obtusis, caulibus striatis lævibus filiformibus procumbentibus.  
*Parietaria lusitanica annua minima. Tournef. inst.* 509.  
*Raj. suppl.* 129.  
*Parietaria ficula, alfinis folio. Bocc. sic.* 47. t. 24.  
*Habitat in Lusitania, Hispania.* ☉.
- cretica. 4. **PARIETARIA** foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.  
*Parietaria cretica minor, capsulis seminum alatis. Tournef. cor.* 38.  
*Habitat in Creta.*
- microphylla. 5. **PARIETARIA** foliis oppositis integerrimis obovatis minoribusque ovatis immixtis. *Amen. acad.* 5. p. 412.\*  
*Urtica humilior disticha compressa oblique assurgens, foliolis minimis. Brown. jam.* 336.  
*Herniana lucida aquatica. Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 145. t. 93. f. 42.  
*Habitat in Jamaica.*
- zeylanica. 6. **PARIETARIA** foliis oppositis oblongo-ovatis. *Fl. zeyl.* 371.\*  
*Habitat in Zeylona.*

## ATRIPLEX.

- Halimus. 1. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.  
Hali-

*Halimus latifolius* f. fruticosus. *Bauh. pin.* 120.

*Halimus. Clas. hist.* 1. p. 53.

*Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginie sepibus maritimis.* h.

2. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec.* Portulacoides, 829; 919.

*Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis.* *Roy. lugdb.* 218.

*Halimus* f. *Portulaca marina.* *Bauh. pin.* 120.

*Portulaca marina.* *Dod. pempt.* 771.

*Habitat in Oceani Europæi septentrionalis littoribus.* h.

3. **ATRIPLEX** caule fruticoso procumbente, foliis obovatis sessilibus integerrimis; inferioribus subdentatis.

*Amen. acad.* 4. p. 295.

*Atriplex maritima hispanica frutescens & procumbens.*

*Dill. elsb.* 46. t. 40. f. 46.

- *Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum.* *Barr. rar.* 1145. t. 733.

*Habitat in Galliæ australis, Hispaniæ maritimis.* h.

4. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis incanis serratis, roseis fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. goett.* 19. †.

*Atriplex sylvestris, fructu roseo compresso.* *Bauh. pin.*

119. prodr. 58. *Rupp. jen.* 341.

*Habitat in Europa australiore.* ☉.

5. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoidibus angustatis, calycibus fructus extus muricatis.

*Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo.* *Hall. goett.* 22?

*Habitat in Sibiria.* ☉.

*Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.*

6. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis. *Hort. upf.* 303. \*.

*Habitat in Tataria.* ☉.

7. **ATRIPLEX** caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 303. *Mat. med.* 473.

*Roy. lugdb.* 217.

*Atriplex hortensis alba* f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

*Atriplex hortensis.* *Dod. pempt.* 615.

1494 POLYGAMIA MONOECIA.

β. *Atriplex hortensis rubra*. *Baub. pin.* 119.  
*Habitat in Tataria.* ☉.

laciniata,

8. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis  
 subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 826; 920.  
*Gren. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.

*Atriplex maritima laciniata*. *Baub. pin.* 120.

*Atriplex marina*. *Dod. pempt.* 615.

*Habitat ad Europæ & Virginie septentrionalis littora  
 marina.* ☉.

*Planta tota secta quasi epidermide secedente. Caulis e-  
 rectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis infi-  
 mis alterna, deltoidea, dentata, argentata lamina-  
 lis. Spicæ terminales hermaphrodita antheris late  
 rubris. Flores. Feminei axillares gemini. Calyx fru-  
 gus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.*

hastata,

9. **ATRIPLEX** caule herbaceo: valvulis femineis ma-  
 gnis deltoideis sinuatis. *Fl. suec.* 827; 921. *It. æl.*  
 88. *Dalib. paris.* 305.

*Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide.* *Meris. bles.*  
 237. *Raj. hist.* 192.

*Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari si-  
 nuato & mucronato hastæ cuspidis simili.* *Meris. hist.*  
 2. p. 607. f. 5. 2. 32. f. 14.

*Habitat in Europa frigidiori.* ☉.

patula,

10. **ATRIPLEX** caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi-  
 deo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

*Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum di-  
 sco dentatis.* *Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

*Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis  
 integerrimis.* *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

*Atriplex angusto oblongo folio.* *Baub. pin.* 219.

*Atriplex sylvestris, polygoni f. helxines foliis.* *Lab. ic.*  
 257.

*Habitat in Europæ cultis, ruderalis.* ☉.

littoralis,

11. **ATRIPLEX** caule herbaceo erecto, foliis omnibus  
 linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.*  
 199. \*. *Fl. suec.* 2. 2. 923.

*Atriplex angustissimo & longissimo folio.* *Herm. lugdb.*  
 79.

*Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.* ☉.

CLU.

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. ar rosea. mer. 34.*

Cenchramidia arbor saxi adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2. Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.*

*Habitat in Carolina. h.*

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. alba. amer. 34. t. 166.*

Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 22, ic. 87. f. 1.*

*Habitat in America. h.*

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. flava. amer. 34. t. 167.*

Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam. 236.*

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopolyreno. *Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 209. f. 1. Raj. dendr. 51.*

*Habitat in Jamaica. h.*

4. CLUSIA foliis venosis.

venosa.

Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen. 21. ic. 87. f. 2.*

*Habitat in America meridionali. h.*

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, tataricum, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krasschen. act. petr. 1749. p. 285. t. 13.*

*Habitat in Tataria. h.*

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus Pseudo-Platanus, racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups. 93. Sauv. monsp. 212.*

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis

B b b b b 4



β. *Atriplex hortensis rubra*. *Baub. pin.* 119.  
*Habitas in Tataria*. ☉.

laciniata,

8. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis  
 subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 826; 920.  
*Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.

*Atriplex maritima laciniata*. *Baub. pin.* 120.

*Atriplex marina*. *Dod. pempt.* 615.

*Habitas ad Europæ & Virginie septentrionalis littora  
 marina*. ☉.

*Planta tota secta quasi epidermide secadente. Caulis e-  
 rectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis infi-  
 mis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminu-  
 lis. Spicæ terminales hermaphrodite antheris late  
 rubris. Flores. Feminei axillares gemini. Calyx frum-  
 tus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.*

hastata,

9. **ATRIPLEX** caule herbaceo: valvulis femineis ma-  
 gnis deltoideis sinuatis. *Fl. suec.* 827; 921. *It. æl.*  
 88. *Dalib. paris.* 305.

*Atriplex sylvestris*, folio hastato f. deltoide. *Meris. bles.*  
 237. *Raj. hist.* 192.

*Atriplex sylvestris annua*, folio deltoide triangulari si-  
 nuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Meris. hist.*  
 2. p. 607. f. 5. s. 32. f. 14.

*Habitas in Europa frigidiori*. ☉.

parula,

10. **ATRIPLEX** caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi-  
 deo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

*Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum di-  
 sco dentatis. Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

*Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis  
 integerrimis. Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

*Atriplex angusto oblongo folio. Baub. pin.* 219.

*Atriplex sylvestris, polygoni f. helxines foliis. Lab. ic.*  
 257.

*Habitas in Europæ cultis, ruderatis*. ☉.

littoralis,

11. **ATRIPLEX** caule herbaceo erecto, foliis omnibus  
 linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.*  
 199. \*. *Fl. suec.* 2. n. 923.

*Atriplex angustissimo & longissimo folio. Herm. lugdb.*  
 79.

*Habitas in Europæ septentrionalis littoribus maris*. ☉.

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. ac rosea.*  
*mer. 34.*

Cenchramidia arbor saxi adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2. Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.*

*Habitat in Carolina. h.*

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. alba.*  
*amer. 34. t. 166.*

Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 22. ic. 87. f. 1.*

*Habitat in America. h.*

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. flava.*  
*amer. 34. t. 167.*

Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam. 236.*

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monoppyreno. *Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.*

*Habitat in Jamaica. h.*

4. CLUSIA foliis venosis.

*venosa.*

Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen. 21. ic. 87. f. 2.*

*Habitat in America meridionali. h.*

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, tataricum, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter ferratis. *Krasschen. act. petr. 1749. p. 285. t. 13.*

*Habitat in Tataria. h.*

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ferratis, floribus Pseudo-Platanus.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse ferratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups. 93. Sauv. monsp. 212.*

Acer foliis palmatis obtuse ferratis, floribus subapetalis

lis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr* 78.

*Acer montanum candidum. Baub. pin.* 430.

*Acer majus Dod. pempt.* 840.

*Habitas in Helvetiæ, Austriæ montanis. h.*

rubrum.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. is.* 2. p. 288.

*Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. Hort. ups.* 94.

*Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi-rubentibus. Herm. par.* 1. t. 1.

*Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. Pluk. alm.* 7. t. 2. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 62. t. 62 *Mill. ic.* 6. t. 8 f. 4.

*Habitat in Virginia, Pennsylvania. h.*

*Arbor dioica est.*

saccharinum.

4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

*Habitat in Pennsylvania. Kalm h.*

*Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.*

Platanoides. 5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303; 924.

*Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. Hort. cliff.* 143.

*Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. Baub. pin.* 4. 1.

*Acer major. Cam. epit.* 63.

*Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. Pluk alm.* 7. t. 252. f. 1.

*Habitat in Europa boreali: ut in montibus Stiriz, Sabaudiz. h.*

*Flores masculi die ultimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem, pulchre lutei.*

pen-sylvanicum.

6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Dabum. arb.* 1. p. 28. t. 12, 13. f. 11.

*Habitas in Pennsylvania. Kalm. h.*

Folia

*Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata. Flores racemosi, penduli.*

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. suec. 2. n. campestre* 925.

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 459. Gort. gelr. 78.*

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis. *Hall. belv. 212.*

Acer campestre & minus. *Baub. pin. 431.*

Acer minus. *Dod. pempt. 840.*

β. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. parif. Habitat in Scania & australiori Europa.*

8. ACER foliis trilobis integerrimis glabris. *Roy. lugdb. monspessulanum. 459. Gort. monsp. 518.*

Acer trifolium. *Baub. pin. 431. Pluk. alm. 7. t. 251. f.*

3. *Dubam. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8.*

*Habitat Monspellii. h.*

9. ACER foliis trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. creticum. dict. 10.*

Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor. 43. Pock. orient. 191. t. 85.*

Acer cretica. *Alp. exot. 9. t. 8. Dubam. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 9.*

*Habitat in Oriente. h.*

10. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. Negundo. cliff. 144. Gron. virg. 154. Roy. lugdb. 460.*

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm. 7. t. 123. f. 45.*

*Habitat in Virginia. h.*

## BEGONIA.

1. BEGONIA.

Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec. 21. ic. 45. f. 1.*

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam. 203.*

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan jam. 83. hist. 1. p. 199. t. 127. f. i. 2.*

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec. 20.*

B b b b b 5

Empe-

obliqua.

*Empetrum acetosum. Rumph. amb. 5. p. 457. s. 169. f. 2.*

6. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & glabra: *Plum. spec. 20. ic. 45. f. 3.*

7. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec. 20. ic. 45. f. 2.*

8. *Begonia* roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec. 20. ic. 45.*

9. *Begonia* roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. spec. 20. ic. 45. f. 3.*

10. *Begonia* hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. equin. 21.*

*Habitat in Indiis. 2.*

*Folia cordata altero latere obliterate.*

## MIMOSA.

\* *Foliis simplicibus pinnatis.*

Inga,

1. MIMOSA inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articulato marginato.

*Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. Hort. cliff. 209.*

*Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. Sloan. jam. 153. hist. 2. p. 58. t. 183. f. 1. Raj. hist. 1762. Mer. sur. 51. t. 51.*

*Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. Plum. gen. 13. ic. 25.*

*Habitat in America meridionali. h.*

*Flores monopetali, monadelphici, polyandri.*

fagifolia,

2. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato.

*Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. Pluk. alm. 44. t. 141. f. 2.*

*Habitat in Barbados. h.*

*Flores Monadelphici, polyandri. Glandula nulla inter pinnas.*

nodos4.

3. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: foliolis inferioribus minoribus; petiolo lineari.

*Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora, Vir. cliff. 49. Hort. cliff. 209.*

*Phaseolos arboreus tetraphyllos zeylanicus. Pluk. alm. 294. t. 211. f. 5.*

*Habitat in Zeylona. h.*

4. MIMO-

\* \* *Foliis petiolo bipartito, non pinnatis.*

4. MIMOSA inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. bigemina.*  
*zeyl. 218. \**

Katou-conna. *Rheed. mal. 6. p. 21. t. Raj. bist.*  
 1746.

*Habitat in India. h.*

*Flores monopetali, monadelpho, polyandri.*

5. MIMOSA inermis, foliis tergeminis. *tetgemma.*

*Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascens.*

*Plum. spec. 17. ic. 10. f. 1.*

*Habitat in America meridionali. h.*

*Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duobus; sed insuper foliola duo opposita ad divaricationem petioli communis.*

6. MIMOSA spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Hort. cliff. Unguis cati.*  
*207. Roy. lugdb. 470.*

*Acacia quadrifolia, filiquis cincinnatis. Plum. ic. 4.*

*Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. Brown jam. 252.*

*Acacia quodammodo accedens f. Ceratiae & Acaciae, media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. Pluk. phyt. 1. f. 6.*

*Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, filiquis varie intortis. Sloan. jam. 152. bist. 2. p. 56?*

*Habitat in Jamaica, Caribæis. h.*

*Flores monopetali, monadelpho, polyandri.*

\* \* \* *Foliis conjugatis f. folia duo pinnata, communi petiolo annexa.*

7. MIMOSA inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.

*Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascens. Plum. spec. 17. ic. 9.*

*Habitat in America. h.*

*Flores polyandri, sessiles.*

8. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis circinalibus æqualibus, stipulis spinosis.

*Habitat in Indiis. h.*

*Biennis Caulis teres, filiformis, levis, debilis. Folia alterna, conjugata, partialibus bijugis; Pinnæ ovali-oblongæ, obtusæ, acute emarginatæ cum rudimento lacinula. Petiolus communis terminatus cirrho simplici. Legumen maximum, perfecte coriaceum.*

Entada.

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Fl. zeyl. 219. \**

*Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. Plum. spec. 7. ic. 12?*

Entada. *Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.*

*Habitat in utraque India. h.*

*Nescio num a M. scandente specie vere differas, cum alterius tantum biennem impuberem alui.*

plena,

17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. ups. 145. \*. Mill. dict. t. 182. f. 2.*

*Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. Houtt. mff. t. 1.*

*Habitat in Vera Cruce. ☉.*

*Sensitiva.*

punctata.

18. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis corollatis, caule erecto tereti.

*Mimosa frutescens inermis. siliquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. Brown. jam. 253.*

*Æschynomene mitis prima. Comm. hort. 1. p. 61. t. 31.*

*Habitat in America. h.*

*Caules punctis vagis callosis. Folia quadrijugæ, glandula depressa inter primum par. Foliola 20-jugæ*

*Pedunculi Bracteis 2; alternis, dimidiato-cordatis.*

*Spicæ oblongæ. Flosculi omnes decandri: inferioribus masculis, castratis. Corollæ pentapetalæ.*

virgata.

19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Fl. zeyl. 505. Hort. ups. 145.*

*Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. Hort. cliff. 209.*

*Habitat in India. h.*

pernambuco-  
cane,

20. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spicis

et cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Hort. ups.* 145. \*.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.

*Habitat in America.* h.

21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, pinnis dimidia-arborea, tis acutis, caule arboreo.

Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.

Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f. 1. 2. *Raj. suppl.* 477.

*Habitat in Jamaica & Caribæarum humidis.* h.

Rami, Petioli universales partialesque, & Pedunculi birsi. Folia 7-juga foliolis 17-jugis: infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama biparsita. Spica ovata.

22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pin- Lebbeck, nis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.

Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Hasselt. att. ups.* 1750. p. 9. \*. it. 473. \*.

Acacia non spinosa ind. orient, colutæ foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.

*Habitat in Ægypto superiore.* h.

Folia eglandulata. Pinnæ 12-20, pollicares. Florum fasciculi pedunculati. Legumen spithameum.

23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis? pinnis exteriori-vagibus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliensis, siliqua tortuosa, frutescens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. an?

Guabi-pocæa-biba. *Marcgr. bras.* 111. *Pis. bras.* 170.

*Habitat in India.* h.

Foliola



*Foliola leviuscula. Petioli pubescentes, Flores umbellati, polyandri. Calyces tomentosi. Folia bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.*

latifiliqua. 24. **MIMOSA** inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis.

*Acacia non spinosa, filiquis latis compressis, flore albo.*

*Plum. spec. 17. t. 6.*

*Habitat in America calidiore.*

*Bractæ dimidiato-cordatæ. Pedunculi terni; Flores capitati. Glandula obsoleta in petiolo communi infra pinnas partiales. Gemmæ globosæ, bivalves: foliolis 2, subrotundis, concavis s. hemisphæricis: Folia glaberrima.*

peregrina. 25. **MIMOSA** inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula basifera petiolarum

*Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, filiquis ovato-oblongis planis.*

*Hort. cliff. 209.*

*Habitat in America. h.*

muricata. 26. **MIMOSA** inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtusis, caule muricato. †.

*Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. Plum. spec. 17. t. 11.*

*Habitat in America. h.*

*Pedunculi longi, polystachyi.*

glauca. 27. **MIMOSA** inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: pinnis plurimis, glandula inter infima.

*Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusque, filiquis planis membranaceis. Roy. lugdb. 472.*

*Mimosa arborescens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. Breyn. cent. 1. p. 73.*

*Acacia non spinosa, flore albo, foliorum pinnis leviusculis glabris, filiquis longis planis. Mill. dict. 1. 4. Trew. ebret. t. 36.*

*Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus, albis, filiqua lata compressa. Catesb. car. 2. p. 42. t. 42.*

*Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. Kigg. beaum. 3.*

*Habitat*

*Habitat in America. h.*  
*Decandra.*

\* \* \* \* *Foliis duplicato-pinnatis; spinae s. aculei gemini s. solitarii, nec sparsi.*

28. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus cinereis, spicatis. *Fl. zeyl.* 215. \*

*Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. Burm. zeyl.* 3. t. 2. *bona.*

*Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.

*Habitat in India. h.*

29. MIMOSA spinis stipularibus geminis connatis, foliis cornigeris, bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugab.* 470.

*Acacia cornuta ind. orientalis. Seb. thes.* 1. p. 113. t. 70. f. 13.

*Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus; siliqua rostrata. Pluk. alm.* 3. t. 122. f. 1.

*Acaciae similis, spinis corniformibus, mexicana. Comm. hort.* 1. p. 209. t. 107.

*Habitat in Mexico, Cuba. h.*

30. MIMOSA spinis stipularibus longitudine foliorum, horrida, foliis bipinnatis: partialibus sublejugis, ramis laevibus.

*Acacia maderaspatana, foliis parvis; aculeis e regione binis prae grandibus horrida, cortice cinereo. Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 4.

*Habitat in Indiis. h.*

*Americanae capitula globosa pedunculata, ut in M. tortuosa, sed in medio Bractea bivalvi minuta.*

31. MIMOSA spinis stipularibus, foliis bipinnatis qua-tortuosa, trijugis glandula inter infima, foliolis sedecimjugis, spicis globosis.

*Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, siliquis crassis. Brown. jam.* 251.

*Habitat in Jamaica. h.*

*Simillima M. horrida, sed spina paullo breviores; Rami pubescentes; Pinna venosa. Pedunculus sub ipsis floribus subbracteatus.*

G c c c e

23. M-

Senegal.

32. **MIMOSA** spinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus spicatis.

*Mimosa aculeata*, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson*, ex *B. Jusseu*.

*Mimosa* spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quino pluribus. *Hort. cliff.* 209. *Hort. ups.* 146. *Roy. lugdb.* 411. *Mat. med.* 261.

*Acacia*. *Baub. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. t. 15.

*Acacia altera vera*, siliqua longa villosa, cortice candidante donata. *Pluk. alm.* 3. p. 251. f. 1.

Arbor foliis pinnatis, spica pendula sericea. *Catesb. car.* 2. p. 44. t. 44.

*Habitat in Arabia.* h.

Cortice albo distinguitur hac species primo intuitu. Spinæ ad folii exortum tres, nec 2 ut in *M. nilotica*.

farneſiana.

33. **MIMOSA** spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis: partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. ups.* 146.

*Acacia indica farneſiana*. *Ald. farneſ.* 2. *Raj. hist.* 977.

*Habitat in Domingo.* h.

Flores polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis. Legumina fusiformia. Petioli glandula infra foliola.

nilotica.

34. **MIMOSA** spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Hasselt.* it. 475.

*Mimosa* spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis; partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

*Acacia foliis scorpioides leguminosæ*. *Baub. pin.* 392.

*Acacia vera*. *Baub. hist.* 1. p. 429. *Vest. ægypt.* t. 8. bona.

*Acacia ægyptiaca*. *Hern. mex.* 866. t. 866.

*Acacia vera* f. *Spina ægyptiaca*, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. t. 123. f. 1.

*Habitat in Ægypto, Arabia.* h.

Habitus *M. Farneſiana* & *Senegalis*; differt a priore ramis absque punctis calloſis, ut ab hac cortice minime albo, sed purpurascente; nec Spinæ habet ternas ut *Senegal*; sed binas easque longiores quam *farneſiana*. Rami purpurascentes, læves. Folia bipinnata, 5 circiter parium foliorum partialium; inter  
duo

duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina moniliformia, compressa: articulis rhombo-subrotundis, fusca. Flores polyandri capitulis pedunculatis.

\* \* \* \* \* Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-cañis, oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.

*Acacia spinosa*, indiae orientalis, foliis subtus cañis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.

*Habitat in India.* h.

36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis pennata, lineari-acerosis, panícula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.

*Acacia aculeata* multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.

3. Mimosa tenuifolia. *Sp. pl.* 1. p. 523.

*Acacia repens* aculeata foliis, omnium minimis. *Plum. spec.* 17.

*Habitat in Zeylona.* h.

37. MIMOSA aculeata laevis, foliis bipinnatis opposite pigris aculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia. *Amen. acad.* 4. p. 274. \*

*Æschynomene spinosa* quinta. *Comm. hort.* 1. p. 59. t. 30.

*Æschynomene* foliis acaciae latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.

*Habitat in America.* h.

Caules adspersi aculeis geminis, recurvis. Folia subsejuga partialibus multijugis. Aculei in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at præterea, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta. Capitula globosa. Legumina membranaceo-compressa, articulata, scabra.

38. MIMOSA aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite asperatis aculeatis, spina erecta longiore inter singula partialia.

*Mimosa* caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict.* 2. 182. f. 3.

*Mimosa frutescens* spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.

*Æschynomene spinosa* IV. *Breyn. cent.* 43. t. 19.

*Habitat in Jamaica, Vera cruce.* h.

*Planta tota hirta exceptis pinnis. Folia sensitiva, saepe 14-juga foliolis multijugis: Spina erecta, subulata, inter singulum par partialium. Aculei 2, robusti, recurvati, solitarii, oppositi, breviores, inter omnia paria partialium. Flores capitati. Legumina compressa, adspersa pilis rigidulis, belvulis.*

Intsia.

39. **MIMOSA** aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

*Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. Hort. cliff. 209. Gron. virg. 195.*

*Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lumbulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. Pluk. alm. 4. t. 122. f. 2.*

*Intsia. Reed mal. 4. p. - - - t. 122. f.*

*Habitat in India. h.*

semispinosa. 40. **MIMOSA** aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

*Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. Hort. cliff. 208.*

*Habitat in America. h.*

quadrivalvis.

41. **MIMOSA** aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. dict. 2. 182. f. 1. Lxfl. it. 266. n. 146.*

*Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato pinnatis: partialibus utrinque ternis. Roy. lugdb. 471.*

*Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, filiquis quadrivalvibus. Houtt. mss. fig. bon. Amm. herb. 586.*

*Habitat in Vera Cruce. 2/.*

*Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque terna foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globoso.*

ceratonia.

42. **MIMOSA** aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

*Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. Plam. spec. 17. it. 8.*

*Habitat in America meridionali. h.*

*Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales, conferti, capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.*

43. Mi-

43. **MIMOSA** aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, tamarindi-  
partialibus subdecemjugis, petiolis communibus iner- folia.  
mibus.

*Acacia aculeata*, flore albo, foliis tamarindi. *Plum.*  
*spec.* 17. ic. 7.

*Habitat in America.*

*Stipulae latissima. Flores subpaniculati, laterales, ca-*  
*pitati.*

*Folia partialia destituuntur infima inferiore pinna.*

*Species Aliae flore monopetalo, pentapetalo. Aliae te-*  
*trandra, pentandra, decandra, polyandra, monadel-*  
*pha. Aliae floribus quibusdam castratis. Aliae Legu-*  
*minibus membranaceis, crustaceis, coriaceis, carno-triacanthos.*  
*sis, baccatis. Fructificationes has diversas attente de-*  
*scribant Botanici. Inde affinitas Gleditsiae. Hinc Cera-*  
*tonia quasi apetala Mimosa.*

## DIOECIA.

### GLEDITSIA.

1. **GLEDITSIA** spinis triplicibus axillaribus.

*Gleditsia. Hort. ups. 298. Gron. virg. 183. Gouan.*  
*monsp. 520.*

*Gleditsia spinosa. Dubam. arb. 1. p. 266. t. 105.*

*Melilobus. Mitch. gen. 15.*

*Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis.*  
*Hort. cliff. 489.*

*Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. Pluk. mant.*  
*1. t. 352. f. 1. Hort. angl. t. 21.*

- β. *Acacia*, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum  
semen claudente. *Catesb. car. 1. p. 43. t. 43.*

*Habitat in Virginia. h.*

2. **GLEDITSIA** inermis. *Dubam. arb. 1. p. 266.* inermis.

*Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendenti-*  
*bus. Pluk. alm. 6. t. 123. f. 3.*

*Acacia americana non spinosa, flore purpureo, stami-*  
*nibus longissimis, filiquis planis villosis. Mill. ic. t. 5.*

*Habitat in Java. h.*

*Folia bipinnata: partialia 4: infimis minoribus. Pinnæ*  
*glabra, acutæ, nitidæ. Petiolus communis termina-*  
*tus spina miti.*

### FRAXINUS.

1. **FRAXINUS** foliolis serratis, floribus apetalis. excelsior.

C c c c c 3

Fra-

*Fraxinus floribus nudis. Hort. cliff. 469. Fl. suec. 830; 916. Mat. med. 475. Roy. lugdb. 396. Dalib. paris. 306.*

*Fraxinus excelsior. Baub. pin. 416.*

*Fraxinus. Dod. pempt. 771.*

*Habitat in Europæ sepibus. h.*

*Gemmae laterales racemos, terminalis folia promitt.*

*Ornus.*

2. **FRAXINUS** foliolis serratis, floribus corollatis.

*Fraxinus floribus completis. Hort. apf. 304. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 396. Mat. med. 476.*

*Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. Baub. pin. 416.*

*Fraxinus florifera botryoides. Moris. prel. 265. Hort. angl. 33. t. 9.*

*Fraxinus tenuiore & minore folio. Baub. hist. 1. p. 177.*

*Habitat in Europa australi. h.*

*Petoli hujus aequales: foliolis lanceolatis aequalibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.*

*americana,*

3. **FRAXINUS** foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

*Gran. virg. 122. Roy. lugdb. 533.*

*Fraxinus carolinensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. Catesb. car. 1. p. 80. t. 80.*

*Habitat in Carolina, Virginia. h.*

*Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.*

## DIOSPYROS.

*Lotus,*

1. **DIOSPYROS** foliorum paginis discoloribus. *Mill. dict. 1. 126.*

*Diospyros foliis utrinque bicoloribus. Roy. lugdb. 441.*

*Diospyros foliis utrinque diversè coloratis. Hort. cliff. 149.*

*Lotus africana latifolia. Baub. pin. 447.*

*Pseudo-Lotus. Cam. epit. 156.*

2. **Lotus africana angustifolia s. femina. Baub. pin. 447.**

*Lotus africana altera, Cam. epit. 157. bon.*

*Habitat in G Narbonensi, Italia, Mauritania. h.*

*Confr. Si s. Kaki. Kämpf. amœn. 85. t. 86.*

*virginiana,*

3. **DIOSPYROS** foliorum paginis concoloribus. *Kalm.*

*it. 2. p. 200, 255, 437.*

*Diospyros foliis utrinque concoloribus. Hort. cliff. 149.*

*Roy. lugdb. 441.*

*Dio-*

## POLYGAMIA DIOECIA..

1511.

*Diospyros* floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loti arbori affinis virginiana Pishamia dicta.

*Pluk. alm.* 180. t. 244. f. 5. *Raj. hist.* 1918.

Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.

Loti africanæ similis indica. *Bamb. pin.* 448.

*Habitat in America septentrionali.* h.

## PISONIA.

### 1. PISONIA spinis axillaribus patentissimis.

aculeata.

*Pisonia.* *Hort. cliff.* 457.

*Pisonia* assurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, racemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.

*Pisonia* aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen.* 7. ic. 227. f. 1.

*Rhamnus* f. *Lycium* Fringego jamaicensibus dictum.

*Pluk. alm.* 318. t. 108. f. 2.

*Paliure* affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. *Shan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.

*Habitat in America meridionali.* h.

### 2. PISONIA inermis.

mitis.

*Pisonia* malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.

Katu-kava walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.

*Habitat in India.* h.

## NYSSA.

### 1. NYSSA.

aquatica.

*Nyssa* foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

*Nyssa* pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t. 60.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. p. 41.

t. 41.

♀. *Nyssa* pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.

*Cynoxylon* americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. t. 172. f. 6.

*Habitat in Americæ septentrionalis aquosis.* h.

## ANTHOSPERMUM.

### 1. ANTHOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 455. ethiopicum

t. 27. \*. *Roy. lugdb.* 2: 8.

C c c c c 4

Fru-



Frutex africanus ambarum spirans. *Pluk. alm.* 179. t. 183. f. 1. *Walth. bore.* 24. t. 9.  
*Habitat in Æthiopia.* h.

ciliare.

2. **ANTHOSPERMUM** foliis carina margineque ciliatis.

*Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. Pluk. mant.* 51. t. 244. f. 5.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

Radix perennis, lignosa. Rami plures, spithamæi, vix ramosi. Folia angusta, lanceolata, ciliata etiam carina. Flores axillares, sessiles. Calyces quadripartiti. Stamina 4. Flores femineos non vidi.

**ARCTOPUS.**

echinatus.

1. **ARCTOPUS.** *Hort. cliff.* 495. \*

*Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spinis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. Pluk. mant.* 185. t. 271. f. 5.

♂. *Arctopus* foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis.

*Burm. afr. p.* 1. t. 1.

*Habitat in Æthiopia.* 24.

**PANAX.**

quinquefolium.

1. **PANAX** foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm. it.* 3. p. 334.

*Aureliana canadensis. Lafit. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

*Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. Vaill. sex.* 43.

*Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. Trew. chret.* t. 6. f. 1.

*Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia.* 24.

*Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.*

trifolium.

2. **PANAX** foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.

*Araliastrum, fragariæ folio, minus. Vaill. sex.* 43.

*Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. Trew. chret.* t. 6. f. 2.

*Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, en-*  
 nea-

## POLYGAMIA POLYOECIA: 1513

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435.  
f. 7.

*Habitat in Virginia.* 2.

*Præcedenti maxime affine & forte varietas f. mas prioris, sed longe minus.*

g. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticosum. /  
le fruticoso.

*Scutellaria tertia. Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 33.

*Habitat in Ternateis.* h.

*Arbuscula Folia bipinnata f. tripinnata foliolis lanceolatis, inæqualibus, serrato-ciliatis, lævibus. Pedunculus inordinate ramosus f. dichotomus f. brachiatus. Umbellulæ subnæ. Baccæ digynæ, dispermae. Semina nonnihil compressa, sulcata.*

## POLYOECIA.

### CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 455. Siliqua, *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.

*Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cyprio, Syria, Palestina, totoque Oriente.* h.

*Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austria hortis misit D. Jacquin.*

### FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. ups.* 305. Carica, *Mat. med.* 478. *Amœn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211, *Gouan. monsp.* 521.

*Ficus communis. Bauh. pin.* 457.

*Ficus. Dod. pempt.* 812.

♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. p. 134.

♀. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

*Habitat in Europa australi, Asia.* h.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus cliff.* 471. \*. *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. p. 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329.

*Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. Bauh. pin.* 459.

C c c c c 5

Syco-

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 179. t. 183. f. 1. *Walth. bore.* 24. t. 9.  
*Habitat in Æthiopia.* h.

ciliare.

2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.

Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant.* 51. t. 244. f. 5.

*Habitat ad Cap. b. spei.* h.

Radix perennis, lignosa. Rami plures, spithamæ, vix ramosi. Folia angustæ, lanceolata, ciliata etiam carina. Flores axillares, sessiles. Calyces quadripartiti. Stamina 4. Flores femineos non vidi.

### ARCTOPUS.

echinatus.

1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. \*

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spinis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. t. 271. f. 5.

♂. Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis.

*Burm. afr. p.* 1. t. 1.

*Habitat in Æthiopia.* 24.

### PANAX.

quingefolium.

1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm. it.* 3. p. 334.

Aureliana canadensis. *Lafit. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quingefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. lex.* 43.

Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. *Trew. ebret.* t. 6. f. 1.

*Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia.* 24.

Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium.

2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.

Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. lex.* 43.

Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ebret.* t. 6. f. 2.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, en-

nea-

## POLYGAMIA POLYOECIA: 1513

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435.  
f. 7.

*Habitat in Virginia.* 2.

*Præcedenti maxime affine & forte varietas f. mas prioris, sed longe minus.*

9. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticosum.  
le fruticoso.

*Scutellaria tertia. Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 33.

*Habitat in Ternateis.* h.

*Arbuscula Folia bipinnata f. tripinnata foliolis lanceolatis, inæqualibus, serrato-ciliatis, laevibus. Pedunculus inordinate ramosus f. dichotomus f. brachiatus. Umbellulæ subnuda. Baccæ digynæ, disperma. Semina nonnihil compressa, sulcata.*

## POLYOECIA

### CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 455. Siliqua.  
*Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

- ♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.

*Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, totaque Oriente.* h.

*Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austria hortis misit D. Jacquin.*

### FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. ups.* 305. Carica,  
*Mat. med.* 478. *Amœn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211.  
*Gouan. monsp.* 521.

*Ficus communis. Bauh. pin.* 457.

*Ficus. Dod. pempt.* 812.

- ♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. p. 134.

- ♀. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

*Habitat in Europa australi, Asia.* h.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus cliff.* 471. \*. *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. p. 26.  
*Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329.

*Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. Bauh. pin.* 459.

C c c c c 5

Syco-

## Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA  
FILICES.

## EQUISETUM.

sylvaticum. 1. **EQUISETUM** caule spicato, frondibus compositis  
*Fl. suec.* 834; 927.

*Equisetum* setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

*Equisetum sylvaticum.* *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

*Equisetum sylvaticum*, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.

*Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis.* 4.

arvense.

2. **EQUISETUM** scapo fructificante nudo, sterili frondoso.

*Equisetum* scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833; 928. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.

*Equisetum* setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Gaert. stamp.* 1. p. 201.

*Equisetum* setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

*Equisetum arvense.* *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Grav. virg.* 123.

*Equisetum arvense*, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

*Equisetum minus.* *Fuchs. hist.* 323.

*Habitat in Europæ & Orientis agris, pratis.* 4.

palustre.

3. **EQUISETUM** caule angulato, frondibus simplicibus.

*Equisetum* setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. suec.* 835; 929. *Dalib. paris.* 307.

*Equisetum palustre.* *Fl. lapp.* 392.

*Equisetum palustre* brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.

β. *Equisetum palustre minus polystachyon.* *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.

*Habitat in Europæ aquosis.* 24.

4. **EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimpli-fluviatile-  
cibus.

*Equisetum* caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. belv.* 144. *Fl. suec.* 836; 930. *Dalib. paris.* 307.

*Equisetum* fluviatile. *Fl. lapp.* 393.

*Equisetum* palustre, longioribus setis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.

*Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum.* 24.

5. **EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837; limosum, 931. *Dalib. paris.* 308.

*Equisetum* scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.

*Equisetum* nudum lævius nostras. *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 2.

*Habitat in Europæ paludibus, turfosis, profundis.* 24.

6. **EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso. hyemale; *Fl. suec.* 838; 931. *Dalib. paris.* 308.

*Equisetum* scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.

*Equisetum* hyemale. *Fl. lapp.* 394.

*Equisetum* foliis nudum ramosum. *Bauh. pin.* 16.

*Equisetum* nudum minus variegatum basiliense. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.

*Equisetum* foliis nudum non ramosum. *Bauh. pin.* 16.

*Equisetum.* *Cam. epit.* 770. f. A.

*Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis.* 24.

7. **EQUISETUM** caule striato arborecente; frondibus simplicibus strictis spiciferis.

*Equisetum* altissimum ramosum. *Plum. spec.* 11, ic. 125. f. 2.

*Habitat in America.*

ONOCLEA.

1. **ONOCLEA.** *Gen. nov.* 1093.

sensibilis.

*Angiopteris.* *Mich. gen.* 29.

*Osmunda* frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-subulatis.

*Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.

*Filix marianæ, osmundæ faciæ, racemifera.* *Pluk. mant.* 80 t. 404. f. 2.

*Polypodium virginianum majus, osmundæ facie, tenerius.* *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.

*Filix*

*Filix indica*, polypodii facie. *Mentz. pag. 6. t. 10.*  
*Habitat in Virginia. 24.*

### OPHIOGLOSSUM.

- vulgarum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. suec. 839;*  
*932. Dalib. paris. 309.*  
*Ophioglossum folio ovato, spica disticha. Hort. cliff.*  
*472.*  
*Ophioglossum vulgatum. Barb. pin. 354. Plum. fil.*  
*XXXVI. t. B. f. 5.*  
*Ophioglossum. Barb. pin. 364.*  
 2. *Ophioglossum minus, subrotundo folio. Barb. pin.*  
*354. prodr. 150.*  
*Habitat in Europæ pratis sylvaticis.*
- lusitanicum. 2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.  
*Ophioglossum pumilum autumnale. Griseb. luss.*  
*Ophioglossum angustifolium minimum. Barr. rar.*  
*1280. t. 252. f. 2.*  
*Habitat in Lusitania.*
- pendulum. 3. OPHIOGLOSSUM frondibus linearibus longissimis  
 indivisis.  
*Scolopendra major. Rumph. amb. 6. p. 84. t. 37. f. 3.*  
*Habitat in Indiæ arboribus parasiticum, pendulum.*
- reticulatum. 4. OPHIOGLOSSUM fronde cordata.  
*Ophioglossum cordatum & reticulatum. Plum. fil. 141.*  
*t. 164.*  
*Ophioglossum vulgari facie. Pet. fil. 179. t. 10. f. 4.*  
*Habitat in America meridionali.*
- palmatum. 5. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera.  
*Ophioglossum palmatum. Plum. fil. 139. t. 163. Pet.*  
*fil. 178. t. 11. f. 2.*  
*Habitat in America meridionali.*
- scandens. 6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondi-  
 bus conjugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis.  
*Hort. cliff. 473. Fl. zeyl. 374. \*.*  
*Filix scandens pulchra brasiliensis. Breyn. cens. 185.*  
*t. 96.*  
*Lonchitis scandens brasiliensis, pinnulis eleganter lac-*  
*niatis. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*  
*Adiantum volubile. Rumph. amb. 6. p. 75. t. 32. f. 2.*  
 Thure-

Tfieri-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.

*Habitat in Indiis.* h.

*Pinna cordato-bastata f. bastato-lanceolata.* Frondes non opposita; sed conjuncta ad tubercula ramorum.

7. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.\*.

*Adiantum volubile majus.* *Rumph. amb.* 6. p. 75. t. 32.

*Valli-panna.* *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 32.

*Habitat in India.* h.

*Præcedenti nimis affine.*

## OSMUNDA.

\* *Scapis infidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.

*Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus.* *Fl. zeyl.* 373.\*.

*Ophioglossum laciniatum.* *Rumph. amb.* 6. p. 153. t. 68. f. 3.

*Habitat in Zeylona, Amboina.*

2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinna-Lunaria solitaria. *Fl. suec.* 842; 932. *Dalib. paris.* 309.

*Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis.* *Hort. cliff.* 472.

*Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis.* *Fl. lapp.* 389.

*Lunaria racemosa minor & vulgaris.* *Baub. pin.* 354.

*Lunaria minor.* *Cam. epit.* 643.

β. *Lunaria racemosa ramosa major.* *Baub. pin.* 355.

*Lunaria rarior species.* *Cam. epit.* 644.

γ. *Lunaria racemosa minor, adianti folio.* *Breyn. cent.* 183. t. 93.

δ. *Lunaria minor, rutaceo folio.* *Baub. pin.* 355.

*Habitat in Europa.* 2/.

9. OSMUNDA scapo caulino solitario; fronde supra-virginiana decomposita.

*Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis.* *Gron. virg.* 196.

*Osmunda asphodeli radice.* *Plum. fil.* 136. t. 159. *Pos. fil.* 168. t. 9. f. 2.

*Habitat in America.*



phyllitidis. 4. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde pinna-  
ta, caule lævi.

*Osmunda lanceolata* & subtiliter ferrata. *Plum. fil.* 133. t. 156.

*Osmunda racemifera*, phyllitidis folio vix crenato.  
*Pet. fil.* 163. t. 8. f. 15.

. *Habitat in America meridionali.*

hirta.

5. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde pinna-  
ta, caule hirta.

*Osmunda spicis geminis.* *Pet. fil.* 164. t. 14. f. 5.

*Osmunda hirsuta*, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. t. 157.

*Lunaria hirsuta*, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102.

*Lunaria elatior americana hirsuta*, pinnis lonchitidis  
integris, duplici spica. *Morif. hist.* 3. p. 598.

*Lonchitis hirsuta florida.* *Plum. amer.* 18. t. 26.

*Habitat in Martinica.*

hirsuta.

6. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde bipin-  
nata hirsuta.

*Osmunda*, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. t. 8.  
f. 16.

*Osmunda molliter hirsuta* & profunde laciniata. *Plum.*  
*fil.* 138. t. 162.

*Lonchitis hirsuta florida.* *Plum. amer.* 28. t. 26.

*Lunaria elatior*, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan.*  
*jam.* 14. *hist.* 1. p. 71. t. 25. f. 6. *Morif. hist.* 3. p.  
595. *Raj. suppl.* 101.

*Habitat in Americæ meridionalis rupibus.*

adiantifolia. 7. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde sup-  
decomposita.

*Osmunda*, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. t. 158.

*Osmunda adianti nigri facie.* *Pet. fil.* 167. t. 9. f. 1.

*Lunaria elatior*, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan.*  
*jam.* 14. *hist.* 1. p. 71. *Morif. hist.* 3. p. 595.

*Adiantum saxosum floridum.* *Plum. amer.* 29. t. 43.  
*Raj. suppl.* 101.

*Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.*

\* \* *Scapis nudis, e radice enatis:*

verticillata. 8. **OSMUNDA** scapis radicatis: racemis verticillatis,  
fronde supradecomposita.

*Osmun-*

*Osmunda verticillata*. *Plum. fil.* 137. t. 160. *Pet. fil.* 171. t. 12. f. 4.

*Habitat in America meridionali.*

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis cervina integerrimis.

*Osmunda linguae cervinae folio*. *Plum. fil.* 132. t. 154.

*Osmunda racemifera*, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. t. 8. f. 3.

*Habitat in America meridionali.*

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pin- bipinnata, nis pinnatifidis.

*Osmunda latis crenis incisa*. *Plum. fil.* 133. t. 155.

*Habitat in America meridionali.*

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde fu- filiculifolia prae decomposita.

*Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinna- tis*, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spi- catis. *Hort. cliff.* 172.

*Osmunda*, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. t. 161.

*Osmunda cicutæ folio*. *Pet. fil.* 170. t. 9. f. 3.

*Habitat in America meridionali.*

\* \* \* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis, regalis.

*Osmunda scapo paniculato polyphylo*. *Fl. suec.* 840; - 933. *Dalib. paris.* 308.

*Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pin- nis lanceolatis*. *Hort. cliff.* 472.

*Osmunda regalis* l. *Filix florida*. *Plum. fil.* 35. t. B. f. 4.

*Filix ramosa non dentata florida*. *Bauh pin.* 357.

*Filix palustris*. *Dod. pempt.* 473.

- β. *Filix florida* s. *Osmunda regalis*, foliis alternis, fur- culis seminiferis. *Gron. virg.* 123.

*Filix non dentata florida*, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. t. 181. f. 4.

*Filix botryites* s. *floridana major virginiana*, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moriss. hist.* 3 p. 593.

*Habitat in Europa, Virginia ad fluvios.*

13. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis claytoniana apice coarctato-fructificantibus.

D d d d d

Osmun-

*Osmunda* frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt.*

*Habitat in Virginia.*

*Conjungit O. regalis præcedentes cum hac planta & hæc sequentes cum præcedenti ut separari nequeant.*

\* \* \* \* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamo-  
mea.

14. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

*Osmunda mariana*, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.

*Osmunda* non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Raj. suppl.* 86.

*Habitat in Marilandia.*

Struthiopte-  
ris.

15. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec.* 841; 935.

*Filix palustris altera*, fusco pulvere hirsuta. *Baub. pin.* 358.

*Filicestrum septentrionale & palustre.* *Amm. ratb.* 175. *act. petrop.* 10. 2. 18.

*Habitat in Svecia, Helvetia, Russia, Norvegia.* 24.

Spicant.

16. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

*Pteris fronde pinnata lanceolata*, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. suec.* 844; 936. *Dalib. paris.* 310.

*Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis.* *Roy. lugdb.* 497.

*Polypoidioides vulgaris*, foliis angustis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. p. 197.

*Lonchitis minor.* *Baub. pin.* 359.

*Lonchitis aspera minor.* *Cambr. epit.* 665.

*Habitat in Europa, Svecia, Missnia, Pyrenæis.* 24.

crispa.

17. *OSMUNDA* frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incis. *Huds. angl.* 383.

*Adiantum foliis minutim in oblongum scissis*, pediculo viridi. *Baub. pin.* 755.

*Adiantum album tenuifolium*, fute murarie accedens. *Baub. bist.* 3. p. 743. *Raj. bist.* 147.

Adian-

**Conf.** *Filicula alpina crispata*. *Bauh. pin.* 358. & *Bursero.*

\* *Fronde simplici indivisa.*

- ### *Habitar in India.*

*Fractificationes sunt puncta confertissima, versus apicem frondis.*

- Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. Plum.*  
*fl. 107. t. 116.*

*Habitat in America meridionali.*

- Fl zeyl.* 378. \*. *Amer. acad.* i. p. 268 s. 2. \*.

Phyllitis repens scandens,ve, foliis duplicibus: aliis la-  
tis & subrotundis; aliis longis & angustis. *Raj.*  
*Suppl.* 13.

*Filix malabarica.* *Pest. gaz.* 3. t. 53. f. 12.

**Maletta-mala-maravara** *Rheed mal.* 12. p. 87. t. 29.

*Habitat in* Malabar, Zeylon, Africa.

4. ACROSTICHUM frondibus ovatis obtusis hirsutis crinitum,  
supra crinitis.

**Phyllis crinita**, latissimo folio. *Per. fil.* 145. *s.* 13. *f.* 14.

**Habitas** - - - - -

**D d d d d d**

5. A-

punctatum. 5. ACROSTICHUM frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.

*Habitat in China. J. Fothergill.*

*Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium pagina superior nuda, adpersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius Polypodium ob puncta distincta, licet confertissima? Stipes nudus, subquadrangularis. Chinesis officinalis.*

\* \* Fronde simplici divisa.

septentrio- 6. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laci-  
nale. niatis. *Fl. lapp. 380. Fl. suec. 856; 937. Amœn acad.*

*1. p. 269. Oed. dan. t. 60. Roy. lagab. 507. Hall. belg. 134. Dalib. parisi. 314.*

*Filicula saxatilis corniculata. Baub. pin. 358.*

*Filix saxatilis tragi. Lob. ic. 47.*

*Habitat in Europæ fissuris rupium. &c.*

pectinatum. 7. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica ovata secunda adscendente reflexa compressa. *Amœn. acad. 1. p. 270. f. 4. \**

*Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. Pet. mus. 743.*

*Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. Pluk. alm. 200. t. 95. f. 7. Raj. suppl. 629.*

*Juncus africanus, pectinato capite. Moris. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 9. f. 30.*

*Habitat in Æthiopia.*

dichotomum. 8. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.

*Filix cochine. Pet. gaz. t. 70. f. 12.*

*Habitat in China.*

*Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.*

digitatum. 9. ACROSTICHUM stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl. 379. \**

*Amœn. acad. 1. p. 269. f. 1. \**

*Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divilis.*

*Herm. zeyl. 27;*

*Habitat in Zeylona.*

10. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatifidis: pinnis ferrugineo-linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite lævi.

*Acrostichum* acaule, fronde pinnatifida ad nervum divisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. jam.* 105.

Filicis folio *Polypodium ferruginosum minus*. *Pluk. phyt.* 89. f. 9.

*Habitat in America.*

11. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatifidis, pinnis polypodioides-linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amœn. acad.* 1. p. 271. \*

*Acrostichum* fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.

*Polypodium minus virginianum*: foliis brevibus subtus argenteis. *Meris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 3. f. 5.

*Polypodium minus*, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 79.

Filix *polypodium dicta minima jamaicensis*, foliis aver-  
sa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resparsis.

*Pluk. alm.* 153. t. 289. f. 1.

*Habitat in Virginia, Jamaica.*

\* \* \* *Frondē pinnatā.*

12. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis alter-nis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amœn. acad.* 1. p. 273. \*

*Phyllitis ramosa aurea*. *Pet. fil.* 142. t. 8. f. 5.

*Lonchitis palustris maxima*. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 76.

*Lingua Cervina aurea*. *Plum. fil.* 87. t. 104.

Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. t. 7. *Raj. suppl.* 63.

Filix simpliciter pinnatis foliis & *Phyllitis ramosa jamaicensis maxima*, aver-  
sa parte ferruginea lanugine cir-  
cumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. t. 288. f. 2.

*Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.*

13. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus.

*Pteris rufa*. *Sp. pl.* 1. p. 1074.

*Acrostichum* fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

D d d d d 3.

Filix

Filix minor rufa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam. 19. hist. 1. p. 87. t. 45. f. 1.*

*Habitat in America.*

serbifolium. 14. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris ferratis acutis, stipitibus squamosis. Lonchitis calamifera, pinnis ferratis. *Pet. fil. 153. t. 9. f. 8.*

Filix scandens latifolia ferrata. *Plum. amer. 8. t. 12. Raj. suppl. 76.*

Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

*Habitat in Jamaica, Domingo.*

marginatum 15. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo. Acrostichum erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. jam. 105.*

Filix major in pinnas tantum divisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 40.*

*Habitat in Jamaica.*

sanctum. 16. ACROSTICHUM frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciso-ferratis; ferraturis infimis majoribus.

Acrostichum erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. jam. 105.*

Filix jamaicensis non ramosa ex una radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm. 150. t. 283.*

Filicula non ramosa minima, furculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam. 20, hist. 1. p. 91. t. 49. f. 2.*

*Habitat in Jamaica.*

areolatum. 17. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice ferratis. *Gron. virg. 124. Amon. acad. 1. p. 274.*

Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. act. 246. p. 398.*

*Habitat in Virginia, Marylandia.*

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alter-platyneurón  
nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron.*  
*virg.* 123. *Amœn. acad.* 1. p. 272. \*.

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros.  
*Pluk. alm.* 153. t. 289. f. 2. *Raj. suppl.* 58.

Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. suppl.* 59.

Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus  
argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.

*Habitat in Virginia.*

19. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: foliolis ter-trifoliatum.  
natis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 274. \*.

Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis  
linearibus: intermedia longiore. *Hort. ups.* 476.

Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. p. 88. t.  
45. f. 2.

Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*  
141. t. 8. f. 9.

Lingua cervina triphylla angusta & leviter ferrata.  
*Plum. fil.* 12. t. 144.

Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, cau-  
le lævi. *Morif. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.

*Habitat in Jamaica.*

\* \* \* \* *Fronde sub-bipinnata.*

20. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al-  
ternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bi-  
partitis. *Fl. zeyl.* 376. \*. *Amœn. acad.* 1. p. 270. f. 3.

Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet.*  
*mus.* 741.

Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.

Planta siliquosa bivalvis unicapularis, siliquis in plu-  
rimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-  
menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298.  
t. 215. f. 3.

*Habitat in Zeylonæ aquosis.*

21. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al-  
ternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl.* des.  
*zeyl.* 377. t. 4. \*. *Amœn. acad.* 1. p. 275.

*Habitat in Zeylonæ aquosis.*

22. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis marantæ.  
opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subden-  
tatis.



*Lonchitis folio ceterach. Barb. pin. 359. Barr. ic. 858. 857.*

*Lonchitis aspera marantæ. Cam. epit. 666.*

*Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita. Pluk. alm. 150, t. 281. f. 4.*

*Habitat in Europa australi.*

*Stipites spitbamæi, atropurpurei. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovatæ, obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ. Fructificationes sparse inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.*

*ilvense,*

23. **ACROSTICHUM** frondibus sub-bipinnatis; pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis; basi integerrimis.

*Polypodium frondè duplicato-pinnata; pinnulis coadunatis obtusis subtus hispidis. Fl. suec. 850; 938.*

*Polypodium duplicato pinnatum; pinnulis obtusis remotis subtus villosum. Fl. lapp. 383.*

*Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritannica. Pluk. alm 150. t. 89. f. 5.*

*Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. Moris, hist. 3. p. 576. f. 14 t. 3. f. 23.*

*Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.*

*Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec spitbamaum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, sed valde conferta.*

*gheneum.*

24. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis; pinnis sessilibus oblongis sinuatis; summis brevissimis integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 272. t.*

*Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis subtus niveis. Sloan, jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1. Ray. suppl. 83.*

*Habitat in Jamaica sepibus humidiusculis.*

*Thelypteris* 25. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis; pinnis pinnatifidis integerrimis. *Fl. suec. 2. n. 939.*

*Filix mollis f. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. Barb. hist. 730. t. 731. f. 1.*

*The-*

*Thelypteris palustris* non ramosa. *Rapp. jen.* 277.  
*Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.*  
*Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glaber. Folia*  
*sterilia latiora, obtusiora.*

26. **ACROSTICHUM** dichotomum: foliolis pinnatis: furcatum.  
 pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.  
*Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. Sp.*  
*pl. 1. p. 1076.*

*Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. Plum.*  
*amer. 13. t. 20. fil. 22. t. 28. Raj. suppl. 96.*

*Filix furcata, taxi foliis. Pet. fil. 51. t. 5. f. 4.*

*Filix femina ramosa major dichotoma, pinnulis lon-*  
*chitidis longis angustis non dentatis. Sloan. jam. 24.*  
*bist. 1. p. 102.*

*Filix jamaicensis dichotoma s. raris bifidis feminæ*  
*nostratis pinnulis ramosissima. Pluk. alm. 156.*

*Habitat in Jamaica.*

*Floridum raro reperitur.*

\* \* \* \* \* *Fronde bipinnata.*

27. **ACROSTICHUM** frondibus bipinnatis: foliolis cruciatum.  
 oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendicula-  
 tis. *Amæn. acad. 1. p. 275. \**

*Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. Plum. fil.*  
*26. t. 38. amer. 25. t. 25. f. B.*

*Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. Pet. fil.*  
*161. t. 9. f. 10.*

*Habitat in America meridionali.*

28. **ACROSTICHUM** frondibus bipinnatis: foliolis barbarum.  
 oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis serratis sessili-  
 bus alternis. *Hort. cliff. 476. Amæn. acad. 1. p. 274. \**

*Filix africana floridæ similis, in ambitu foliorum ar-*  
*gute denticulata. Pluk. alm. 156. t. 181. f. 5.*

*Habitat in Africa.*

29. **ACROSTICHUM** frondibus bipinnatis: pinnis al-ternis  
 lanceolatis acuminatis pinnatifidis. nos.

*Acrostichum fronde alternatim duplicato-pinnatum:*  
*pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus serratis in-*  
*cisis. Hort. cliff. 476. Amæn. acad. 1. p. 274.*

*Filix non ramosa major, caule nigro, furculis raris,*  
*pinnulis angustis raris longis dentatis. Sloan. jam. 20.*  
*bist. 1. p. 92. t. 30. f. 2.*

D d d d d 5

Filix

Filix albiſſimo pulvere conſperſa. *Plum. fil.* 30. t. 49.  
*Pet. fil.* 156. t. 9. f. 11.

*Adiantum nigro ſimile, albiſſimo pulvere conſperſum.*  
*Plum. amer.* 30. t. 44.

*Adiantum calomelanos americanum ſ. Adiantum ni-*  
*grum, foliis prona parte candidiſſimis. Pluk. alm.* 11.  
t. 124. f. 3.

*Habitat in America meridionali.*

*Stipes ater, at folia ſubtus nivea.*

aculeatum. 30. **ACROSTICHUM** frondibus ſupradecompoſitis :  
pinnis bifidis, ſtipitibus aculeatis.

*Filix ramoſa major, caule ſpiñoſo, foliis ſ. pinnulis*  
*rotundatis profunde laciniatis ſ. cerefolii folio. Sloan.*  
*jam.* 23. *hiſt.* 1. p. 99. t. 61.

*Filix ramoſa jamaicensis, fumarie foliis pediculis &*  
*rachi medio aculeatis. Pluk. alm.* 156.

*Habitat in Jamaica.*

## PTERIS.

\* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides 1. **PTERIS** frondibus ſterilibus obovatis, fertilibus lan-  
ceolatis longioribus, ſurculis reptantibus.

*Habitat in India orientali.*

*Surculi reptantes, filiformes, biſpidi. Frondes ſteri-*  
*les obovate ſ. oblongiſcula, glabra, integerrime,*  
*obtuſe, petiolate. Fertiles vero duplo longiores, pe-*  
*tiolate, lanceolate, obtuſe, ſubtus lato margine den-*  
*ſe fructificantēs.*

lanceolata. 2. **PTERIS** frondibus ſimplicibus lanceolatis ſubangula-  
tis glabris: apice fructificante.

*Lingua Cervina foliis acutis & ad oras ſummitatum*  
*pulverulentis. Plum. amer.* 28. t. 40. *fil.* 116. t. 132.  
*Moriſ. hiſt.* 3. p. 558. *Raj. ſuppl.* 52.

*Phyllitis lineata hinc inde dentata. Pet. fil.* 123, t. 6.  
f. 5.

*Habitat in Domingo.*

lineata. 3. **PTERIS** frondibus ſimplicibus linearibus integerrimis  
longitudinaliter fructificantibus.

*Lingua Cervina longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. Plum.*  
*amer.* 28. t. 41. *fil.* 123. t. 143. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 558.  
*Raj. ſuppl.* 52.

Phyl-

*Phyllitis lineata*, graminis follo longissimo. *Pet. fil.*

126. t. 14. f. 3.

*Habitat in Domingo.*

4. PTERIS frondibus simplicibus linearibus: apice tri-tricuspidata.  
fido.

*Lingua Cervina* angusto trifidoque folio. *Plum. fil.*

121. t. 140.

*Phyllitis lineata* apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10.  
f. 6.

*Habitat in Domingo.*

5. PTERIS frondibus simplicibus dichotomis subtus hi-furcata,  
spidis: apicibus fructificantibus.

*Lingua Cervina* furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.

*Phyllitis aspera*, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6. f. 6.

*Habitat in America meridionali.*

- \* \* *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis ob-  
longis.*

6. PTERIS fronde quaternata subrotunda integerrima, quadrifo-  
furculis repentibus. liata.

*Filix. Pluk. phyt.* 401. f. 5.

*Habitat in America meridionali.*

7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-grandifolia,  
linearibus acuminatis integerrimis.

*Pteris fronde pinnata*: pinnis lanceolato-linearibus in-  
tegerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.

*Phyllitis ramosa* ad margines pulverulenta, *Pet. fil.*  
127. t. 6. f. 15.

*Lingua Cervina* latifolia membrana tenui marginata.  
*Plum. fil.* 88. t. 106.

*Filix latifolia* ad margines pulverulenta. *Plum. amer.*  
6. t. 8.

*Filix pinnata latifolia* ad margines pulverulenta. *Raj.*  
*suppl.* 64.

*Filix americana maxima*: lobis oppositis acutioribus  
ad margines pulverulentis. *Moris, hist.* 3. p. 571.

*Habitat in Dominicæ, Martinicæ uliginosis.*

8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repand-longifolia.  
dis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473.

*Lonchitis lineata*, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. t. 6.  
f. 12.

Lon-

*Lonchitis americana* major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Morif. bist.* 3. p. 568.

*Lonchitis* non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. t. 69. *Raj. suppl.* 65.

*Filix* non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.

*Habitat in* Dominicæ sylvis juxta rivulos.

vittata.

9. *PTERIS* frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: basi rotundatis. *Osbeck. it.* t. 4.

*Pteris* simplex assurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 90.

*Lonchitis* major, pinnis longis angustissimisque. *Sloan. jam.* 16. *bist.* 1. p. 79. t. 34.

*Filix* odorata luzonica. *Pet. gaz.* t. 63. f. 10.

*Habitat in* China, Jamaica.

*Præcedenti* valde similis.

ripularis.

10. *PTERIS* frondibus pinnatis: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

*Filix* altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 19. *fil.* t. 70.

*Filix* lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. t. 12. f. 1.

*Habitat in* America meridionali.

trichomanoides.

11. *PTERIS* frondibus pinnatis: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. cliff.* 473.

*Trichomanes* argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. t. 75. *Pet. fil.* 137. t. 9. f. 16.

*Trichomanes* majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *bist.* 1. p. 80. t. 35. f. 1. *Raj. suppl.* 60.

*Filix* crispa lanugine hepatini coloris ex infulis formati. *Pluk. alm.* 150. t. 281. f. 4.

*Habitat in* Jamaica, Dominicæ rupibus.

\* \* \* *Frondibus sub-bipinnatis s. ramosis.*

pedata.

12. *PTERIS* frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

*Pteris* fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

*Hemionitis* profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. t. 34. *fil.* 130. t. 152.

*Hemionitis* foliis atro-virentibus maxime dissectis; *Filix* geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *bist.* 1. p. 73.

Fi

*Filix marginifera*, geranii folio. *Pet. fil.* 176. t. 8. f. 12.

*Filix Hemionitis americana*, petroselini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. t. 286. f. 5. *Raj. suppl.* 55.

*Adiantum monophyllum americanum*, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist.* 3. p. 592.

β. *Adiantum monophyllum antegoanum*, ad oras pulverulentum platani in modum divisum: lacinia media longius producta. *Moris. hist.* 3. p. 392.

*Habitat in Jamaicae, Dominicae, Sibiriae rupibus.*

*Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferrugineo.*

13. *PTERIS* frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843; 940. *Dalib. paris.* 309.

*Filix ramosa major*, pinnulis obtusis non dentata. *Baub. pin.* 357.

*Filix femina.* *Fuchs. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.

*Habitat in Europae sylvis, praesertim caduis.*

14. *PTERIS* frondibus supradecompositis: pinnis lineacaudatis: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis. *Hort. cliff.* 473.

*Filix ramosa*, pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. t. 22. *fil.* 23 t. 29.

*Filix femina vulgaris facie.* *Pet. fil.* 135. t. 3. f. 12.

*Filix femina ramosissima jamaicensis*, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.

*Filix femina* s. *ramosa major*, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari furculum terminante longissima. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. p. 101. *Moris. hist.* 3. p. 583.

β. *Filix femina* s. *ramosa major*, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. p. 101. t. 63.

*Habitat in Jamaicae, Dominicae saxosis.*

15. *PTERIS* frondibus decompositis: foliolis pinnatis: mutilata, infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.

*Lonchitis ramosa*, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. t. 30. *fil.* t. 51. *Pet. fil.* 131. t. 3. f. 10.

*Habitat in Jamaica, Dominica.*

Folia

*Folia lateralibus infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.*

- atropurpurea. 16. **PTERIS** frondibus decompositis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.  
*Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. Gron. virg. 197.*  
*Habitat in Virginia.*  
*Stipes spithameus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius eo etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.*
- biaurita. 17. **PTERIS** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.  
*Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. Plum. amer. 10. t. 14. fil. t. 15. Pluk. phys. 401. f. 1.*  
*Filix lonchitidis pinnis. Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.*  
*Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.*
- femipinnata 18. **PTERIS** frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t. 3. f. 1.*  
*Habitat in China. Osbeck.*  
*Scapus levis. Frondes lanceolata, pinnata. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans sapius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt foliola; Infima demum lacinis pinnarum; ceteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*
- heterophylla. 19. **PTERIS** frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis; fertilibus integerrimis.  
*Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis serratis. Sloan. jam. 21. hist. 1. p. 92. t. 53 f. 2.*  
*Habitat in Jamaica.*

### BLECHNUM.

- occidentale. 1. **BLECHNUM** frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.  
*Lonchitis juxta nervum pulverulenta. Pet. fil. 128. t. 3 f. 9. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.*

*Lonchitis* f. *Hemionitis* pinnata juxta nervum pulverulenta. *Raj. suppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. t. 29. f. B.

Filix minor in pinnas tantum divisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis pulverulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *bist.* 1. p. 87. t. 44. f. 2.

*Habitat in America meridionali.*

Pinnae lanceolatae plurimae.

2. **BLECHNUM** frondibus pinnatis: pinnis linearibus orientale. alternis.

*Habitat in China. Osbeck.*

Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus antierius stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratum. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.

## HEMIONITIS.

1. **HEMIONITIS** frondibus lanceolatis integerrimis. lanceolata. *Phyllitis angustifolia* lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. t. 6.

f. 4.

*Lingua cervina villosa minor. Plum fil.* 127. f. 6.

*Habitat in America meridionali.*

2. **HEMIONITIS** frondibus palmatis hirsutis. palmata.

*Hemionitis fronde palmata*, lineis seminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.

*Hemionitis aurea hirsuta. Plum. amer.* 23. t. 33. fil. t. 151.

*Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. Sloan. jam.* 14. *bist.* 1. p. 72. *Morif. bist.* 3. p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. t. 8. f. 11.

Filix hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alp.* 155. t. 291. f. 4.

*Habitat in America meridionali.*

3. **HEMIONITIS** frondibus ovatis acuminatis, furtu-parasitica, lis paleaceis repentibus.

*Hemionitis parasitica repens*, foliis ovato-acuminatis.

*Brown. jam.* 95.

*Habitat in Jamaica.*

LON.



## LONCHITIS.

hirsuta.

1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.

Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. t. 20.

Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82. t. 4. f. 5.

*Habitat in America meridionali.*

aurita.

2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.

Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. t. 17.

Filix spinosa, seminibus lanulatis. *Pet. fil.* 172. t. 4. f. 4.

*Habitat in America meridionali.*

repens.

3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.

Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. t. 12.

Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. t. 4. f. 6.

*Habitat in America meridionali.*

pedata.

- 4 LONCHITIS frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.

Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. jam.* 89. t. 1. f. 1, 2.

*Habitat in Jamaica.*

## ASPLENIUM.

\* *Fronde simplici.*

rhizophyl-  
lum.

1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amæn. acad.* 2. p. 337.

Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summities foliorum radicata. *Pluk. alm.* 154. t. 105. f. 3.

Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *bist.* 1. p. 71. t. 26. f. 1.

Phyllitis saxatilis virginiana per summities foliorum prolifera. *Morif. bist.* 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.

*Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.*

Hemionitis.

2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.

Hemi-

*Hemionitis vulgaris.* *Bauh. pin.* 353.

*Hemionitis vera.* *Clus. hist.* 2. p. 214.

*Habitat in Italia, Hispania.*

*Maxime affine sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.*

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- Scolopendrium  
latis integerrimis, stipitibus hirsutis.

*Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis.* *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. suec.* 843; 941. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. belv.* 134 *Dalib. paris* 310 *Sauv. monsp.* 27: *Lingua Cervina officinarum.* *Bauh. pin.* 353. *Plum.* fil. 34. t. A f. 4.

*Phyllitis.* *Cam. epis.* 579.

β. *Phyllitis crispa.* *Bauh. hist.* 3. p. 757.

γ. *Phyllitis* f. *Lingua Cervina maxima*, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 248. f. 1.

δ. *Lingua Cervina* medio folio nervo in aculeum abeunte; *Morif. hist.* 3. p. 557. f. 14 t. 1. f. 9.

ε. *Lingua Cervina* multifido folio. *Bauh. pin.* 353.

ζ. *Phyllitis* f. *Lingua Cervina crispa*, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. f. 2.

*Habitat in Europæ umbrosis, nemorosis, saxosis.* 4:

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis in-nidus  
tegerimis glabris.

*Phyllitis indica maxima*, latissimis foliis planis musæ facie. *Morif. hist.* 3. p. 558. f. 14. t. 1. f. 15.

*Scolopendria indicæ orientalis*, musæ facie. *Bröyn. cent.* 129. t. 99.

*Habitat in Javæ summis arboribus.* *Osbeck.*

*Folia bipedalia, latitudine spithamæ, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata. Lineæ fructificantes inter singulos nervos f. striae parallelas, breves, utpote vix  $\frac{1}{3}$  latitudinis folii attingentes. Radix insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.*

5. ASPLENIUM frondibus simplicibus ovato-lanceo-plantagine-  
latis subcrenatis, stipite subtetragono. um.

*Asplenium acaule minus*, foliis oblongis, petiolis glabris. *Brown. jam* 92.

*Habitat in Jamaica.*

E e e e e

6. ASPLE-

- ferratum.** 6. **ASPLENIUM** frondibus simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.  
 Lingua Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. t. 39. *fil.* t. 124.  
 Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. t. 6. f. 7.  
 Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis.  
*Sloan. jam.* 14. *bist.* 1. p. 72.  
*Habitat in America calidiore.*

- bifolium.** 7. **ASPLENIUM** frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis connatis.  
 Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. t. 133.  
 Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. t. 13. f. 11.  
*Habitat in America meridionali.*

\* \* *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.** 8. **ASPLENIUM** frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. belv.* 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270. *Huds. angl.* 385.  
*Asplenium* f. *Ceterach.* *Bauh. bist.* 3. p. 479. *Morif. bist.* 3. p. 561. f. 14. t. 2. f. 1. *Plum. fil.* XXXIII. t. B. f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.  
*Ceterach officinarum.* *Bauh. pin.* 354  
*Habitat in Orientis, Monspeli, Walliæ, Italiæ fissuris rupium humidis.*

- obtusifolium.** 9. **ASPLENIUM** frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.  
*Adiantum* alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.  
*Habitat in America.*

\* \* \* *Fronde pinnata.*

- cultrifolium** 10. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciso-serratis: basi deorsum angulatis.  
*Hort. cliff.* 474.  
*Lonchitis latifolia*, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. t. 59.  
*Habitat in Martinica.*

- falcifolium.** 11. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis, basi sursum angulatis.

*Lonchitis glabra major. Plum. amer. 18. t. 27. fil. 1. 60. Raj. suppl. 67.*

*Lonchitis striata. Pet. fil. 110. t. 3. f. 2.*

*Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis: superiore latere auriculatis. Sloan jam. 16. bist. 1. p. 78.*

*Habitat in Antillis.*

12. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis oppositis nodosum, lanceolatis integerrimis.

*Asplenium simplex affurgens, foliis longis oppositis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguus. Brown jam. 93.*

*Phyllitis pulverulenta nodosa major. Pet. fil. 143. t. 6. f. 16.*

*Lingua Cervina nodosa. Plum. fil. t. 108. Raj. suppl. 63.*

*Filix latifolia nodosa. Plum. amer. 4. t. 6.*

*Filix major in pinnas tantum divisa raras oblongas striatas ex adverso sitas & non crenatas. Sloan jam. 18. bist. 1. p. 85. t. 41. f. 1.*

*Habitat in America meridionali.*

13. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis oppositis marginatis, cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.

*Phyllitis ramosa margine membranaceo. Pet. fil. 108. t. 12. f. 2.*

*Habitat in America.*

14. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis acuminatis squamosis, incisis, stipite squamoso.

*Lonchitis ramosa, caule squamoso. Pet. fil. 112. t. 5. f. 2.*

*Habitat in America.*

15. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, striatis, dis obtusis crenatis: terminali acuminata.

*Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. Pet. fil. 113, 114. t. 3. f. 3, 4.*

*Habitat in America.*

16. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis trapetzioides, oblongis striatis erosae basi auratis.

*Asplenium simplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quasi laceratis. Brown jam. 94.*

*Lonchitis major, pinnis angustioribus leviter denticulatis*

latis superiore latere auriculatis. *Sloan. jam. 16. bist. 1. p. 78. t. 33. f. 2.*

*Habitat in India occidentali.*

rhizophyl-  
lum.

17. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis apice radican-  
tibus: pinnis ovatis repando-subauritis: minimis remo-  
tis integerrimis.

*Asplenium simplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis subauritis, summitate aphylla radicante.*

*Brown. jam. 92.*

*Lonchitis asplenii facie, pinnulis variis f. subrotundis ex utroque latere auriculatis. Sloan. jam. 16. bist. 1. p. 76. t. 29, 30. f. 1.*

*Adiantum f. Filix trichomanoides jamaicensis, radicu-  
las ex nutante apice ad terram demittens. Pluk. alm. 9. t. 253. f. 4.*

*Habitat in India occidentali.*

pygmeum.

18. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis subrotun-  
dis quinis ternisve.

*Habitat in Jamaica.*

Trichoma-  
nes.

19. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis subrotun-  
dis crenatis. *Fl. lepp. 388. Fl. suec. 854; 942. Hort. cliff. 474. Mat. med. 483. Roy. lugdb. 498. Hall. belv. 135. Dalib. paris. 311.*

*Trichomanes f. Polytrichum officinarum. Baub. pin. 356. Plum. fil. 26. t. V. f. 1.*

*Trichomanes. Fuchs. bist. 796. Cam. epit. 925.*

β. *Trichomanes foliis eleganter incis. Tournef. inst. 539. t. 315. f. 3. C.*

*Adiantum maritimum segmentis subrotundis. Pluk. phyt. 73. f. 6.*

γ. *Trichomanes minus & tenerius. Baub. pin. 356.*

*Habitat in Europe fissuris rupium, inque Oriente.*

Trich. den-  
tatum.

20. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis cuneifor-  
mibus obtusis crenato-emarginatis.

*Polytrichum saxatile dentatum. Plum. amer. 35. t. 50.*

*Trichomanes latifolium dentatum. Plum. fil. t. 101.*

*Trichomanes striatum vulgaris faciei. Pet. fil. 120. t. 2. f. 15.*

*Habitat in America meridionali.*

marinum.

21. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis obovatis  
ferra-

ferratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. belv.* 136.

*Chamaefilix marina anglica.* *Morif. hist.* 3. p. 573. f. 14. t. 3. f. 25. *bon.*

*Filicula maritima ex insulis stœchadis.* *Baub. pin.* 359. *Bursf. XX:* 39.

β. *Asplenium minus assurgens simplex, foliis oblongis margine inæquali crenato.* *Brown. jam.* 93.

*Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad basin strictioribus.* *Pluk. alm.* 9. t. 253. f. 5.

*Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, superiore latere auriculatis.* *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 78. t. 33. f. 1?

*Habitat in Anglia, insulis Stœchadum.* *Bursf. America.*

22. *ASPLENIUM* frondibus alternatim decompositis: *Ruta muraria,* foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. suec.* 855; 943. *Mat. med.* 484. *Dalib. paris.* 311.

*Ruta muraria.* *Baub. pin.* 356.

*Paronychia.* *Cam. epit.* 785.

*Habitat in Europa ex rupium fissuris.* 24.

23. *ASPLENIUM* frondibus subtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-serratis. *Adiantum nigrum.*

*Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis.* *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. paris.* 311.

*Adiantum pulcherrimum.* *Baub. hist.* 3. p. 737.

*Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro.* *Baub. pin.* 355.

*Dryopteris nigra.* *Dod. pempt.* 466.

*Habitat in Italia, Gallia, Hærcynia, Anglia.*

*Pollen crocei est coloris.*

24. *ASPLENIUM* frondibus duplicato-pinnatis: pinnis Trich. ramosum. obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. mosum.* *lugdb.* 498.

*Trichomanes ramosum majus & minus.* *Baub. pin.* 356.

*Trichomanes ramosum.* *Baub. hist.* 3. p. 747. *Raj. anglic.* 3. p. 119.

*Habitat in Arvernæ rupibus.*

## POLYPODIUM.

\* *Fronde indivisa.*lanceola-  
tum.

1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo nudo. Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.*

*Habitat in America meridionali.*

*Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quæ transversim simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.*

lycopodioides.

2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo squamoso repente. *Horz. cliff. 474.*

Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil. 104. t. 119.*

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer. 29. t. 42. Raj. suppl. 53.*

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor. 15. bist. p. 73.*

Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil. 12. t. 4. f. 15.*

Filix sarmentosa bifrons f. Dryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm. 156. t. 290. f. 3.*

*Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica. Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis, angustifolia. Pet. fil. 13. t. 4. f. 16.*

Filix scandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil. 21. t. 15. f. 2.*

piloselloides.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirtis; sterilibus ovatis, fertilibus linearibus, fructificationibus solitariis.

Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil. 103. t. 118.*

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil. 175. t. 10. f. 5.*

*Habitat in America meridionali.*

Radix repens muscosa. Frondes hirtæ strigis rigidulis. Fructificationes lana fulva barbata.

4. **POLYPODIUM** frondibus crenatis glabris: sterili-heterophyl-  
bus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fru- lum.  
ctificationibus solitariis.  
Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*  
*fil.* 105. t. 120.  
Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis gla-  
bris. *Pet. fil.* 174. t. 15. f. 4.  
*Habitat in America meridionali.*
5. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inter- crassifolium  
gerrimis, fructificationibus serialibus.  
Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6.  
t. 8.  
6. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*  
2. p. 6. t. 1.  
*Habitat in America meridionali.*
6. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inter- phyllitidis.  
gerrimis, fructificationibus sparsis.  
Polypodium, linguae cervinae folio, majus. *Plum. a-*  
*mer.* 26. t. 38. *Raj. suppl.* 52.  
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. t. 6.  
f. 10.  
Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulveru-  
lentis maculis averſa parte punctato. *Sloan. jam.* 14.  
*hist.* 1. p. 72.  
*Habitat in America meridionali.*  
*Confer.* Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil.*  
4. t. 6. f. 9.  
Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.*  
7. t. 6. f. 3.
7. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris in- comosum.  
tegerrimis: apice multifido, fructificationibus sparsis.  
Lingua cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum.*  
*fil.* 115. t. 131.  
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. t. 6.  
f. 11.  
*Habitat in America meridionali.*  
*Suspecta affinitatis est cum precedenti.*
8. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris re- trifurcatum.  
pando-sinuatis: apice trilobis.  
Lingua Cervina sinuosa in summitate trifulca. *Plum.*  
*fil.* 120. t. 138.



*Polypodium vulgare*, summo trifido. *Pet. fil.* 34. t. 15 f. 3.

*Habitat in America meridionali.*

*Suspecta etiam est affinitas cum proxime præcedentibus duobus.*

\* \* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

*Polypodium*, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. t. 13, f. 12.

*Habitat in America meridionali.*

suspensum. 10. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.

*Polypodium* pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. t. 87.

*Polypodium*, asplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. t. 1. f. 15.

*Habitat in America meridionali.*

asplenifolium. 11. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.

*Polypodium* asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. t. 7. f. 16.

12. *Polypodium* pendulum subtus villosum. *Pet. fil.* 35. t. 14 f. 1.

*Polypodium* pendulum hirsutic rufa pubescens. *Plum. fil.* 68. t. 88.

*Habitat in America meridionali.*

*Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.*

scolopendrioides. 12. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis pinnatifidis: lobis obrusiusculis: infimis remotis.

*Polypodium* incisuris asplenii. *Plum. fil.* t. 91.

*Polypodium* minus, asplenii folio. *Pet. fil.* 23. t. 1. f. 14.

Filix non ramosa scolopendrioides. *Plum. amer.* 7. t. 11.

Filix jamaicensis simpliciter pinnatis asplenii foliis a versa parte duplici serie punctorum notatis. *Pluk. alm.* 152, t. 290. f. 1.

*Habitat in Jamaica.*

vulgare. 13. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata.

Poly-

*Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivi-  
fis serrulatis alternis connato-sessilibus. Hort. cliff.  
475 Fl. suec. 845; 944. Roy. lugdb. 499. Dalib. paris.  
311. Mat. med. 485.*

*Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. Fl.  
larp. 380.*

*Polypodium vulgare. Bamb. pin. 359. fil. 27. s. A. f. 2.*

*Polypodium majus. Dod. pempt. 464.*

β. *Polypodium minus. Bamb. pin. 359. Dod. pempt. 464.  
Habitat in Europæ rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis ob- virginia-  
longis subserratis obtusis, radice lævi. num,

*Polypodium minus vulgaris faciei. Pet. fil. 22. s. 7,  
f. 9.*

*Polypodium radice tenui & repente. Plum. amer. 25.  
s. 36 fil. 60 s. 77. Raj. suppl. 56.*

*Polypodium virginienſe minus, foliis obtusioribus. Mo-  
ris. hist 3 p. 563. f. 14. s. 2. f. 3.*

*Habitat in Virginia.*

*Antecedenti ſimillimum, ſed minus, & ſubtus glabrum.*

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lam- Otites.  
ceolatis alternis obtusis distantibus.

*Polypodium, lonchitidis folio, minus. Pet. fil. 32. s.  
1. f. 16.*

*Habitat in America.*

16. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lo- pectinatum,  
bis approximatis ensiformibus parallelis acutis hori-  
zontalibus, radice nuda.

*Polypodium lonchitidis folio. Pet. fil. 31. s. 7. f. 14.*

*Polypodium nigrum tenerius ſectum. Plum. amer. 26.  
s. 37.*

*Habitat in Jamaica.*

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approxi- taxifolium,  
matis ensiformibus parallelis acutis adſcendentibus,  
radice hirta.

*Polypodium taxi folio pendulum. Pet. fil. 35. s. 14.  
f. 1.*

*Polypodium tenue & pendulum. Plum. fil. 69, s. 89.*

*Habitat in America meridionali.*

18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approxi- struthionis.  
matis ensiformibus repandis horizontalibus.

*Polypodium fronde pinnata; foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. Hort. cliff. 475.*

*Polypodium crispum struthionis pennis. Pet. fil. 30. t. 3. f. 8.*

*Polypodium radice subærulea & punctata. Plum. fil. 60. t. 78.*

*Habitat in America.*

squamatum. 19. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

*Polypodium longifolium, squamulis argenteis. Pet. fil. 29. t. 7. f. 11.*

*Habitat - - - -*

sericeum. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

*Polypodium longifolium, radice dulci. Pet. fil. 27. t. 7. f. 10. 12.*

*Habitat in America.*

alatum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

*Polypodium serratum majus costa alata. Pet. fil. 37. t. 7. f. 13.*

*Habitat in America.*

cambriticum. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Gouan. mens. 527. Hudsf. angl. 387.*

*Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy. lugdb. 499.*

*Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8 bene.*

*Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. hist. 137. angl. 3. p. 117.*

*Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.*

*Habitat in Anglia, Monspeli.*

aureum. 23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.

*Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis*

rimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.

*Polypodium majus aureum.* *Plum. amer.* 25. t. 35. fil. 59. t. 76. *Raj. suppl.* 56.

*Polypodium maximum.* *Pet. fil.* 15. t. 7. f. 8.

*Polypodium altissimum.* *Sloan. jam.* 15. hist. 1. p. 75.

*Polypodium jamaicense majus & elatius*, alis longioribus: punctis aureis averſa parte notatis. *Morif. hist.* 3. p. 563.

*Habitat in America ad caudices veterum arborum.*

24. **POLYPODIUM** frondibus ſterilibus brevioribus quereifolium obtuſis ſinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat.* t. 10.

*Polypodium exoticum*, folio quercus. *Baub. pin.* 359. *Morif. hist.* 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

*Polypodium malabaricum*, foliis biformibus. *Pet. mus.* 794. *Raj. suppl.* 57.

*Polypodium indicum.* *Clus. exot.* 88. t. 89. *Pis. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. p. 78. t. 36.

*Panna kelengo-marava.* *Rheed. mal.* 12. p. 23. t. 11. *Habitat in India.*

\* \* \* *Fronde trifoliata: ſtipite foliolis tribus.*

25. **POLYPODIUM** frondibus ternatis ſinuato-lobatis: trifoliatum, intermedia majore.

*Polypodium fronde ternata ſinuata*: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.

*Polypodium trifoliatum.* *Pet. fil.* 18. t. 7. f. 3.

*Lonchitis maxima trifolia americana.* *Raj. suppl.* 66.

*Hemionitis maxima trifolia.* *Plum. amer.* 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

*Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata*: pinulis latiffimis ſinuatis. *Sloan. jam.* 18. hist. 1. p. 85. t. 42.

*Filix f. Hemionitis dicta caribæorum*, ampliffimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 3.

*Habitat in Caribæis insulis.*

*Confer. Hemionitis maxima quinquefolia.* *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. t. 7. f. 2.

*Polypodium auriculatum.* *Pet. fil.* 16. t. 7. f. 5.

*Polypodium auriculatum pentaphylloides.* *Pet. fil.* 17. t. 7. f. 6.

Poly-

*Polypodium auritum majus: laciniis crispis.*  
*Pet. fil. 19. t. 7. f. 7.*

*Polypodium auritum trienspidatum: oris pilosis.*  
*Pet. fil. 20. t. 7. f. 4.*

\* \* \* \* *Fronde pinnata simpliciter.*

unitum.

26. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus serratis: serraturis semiovatis ovato-nervosis.

*Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. Pet. mas. 10. t. 1. f. 55.*

*Filix zeylanica decticulata non ramosa. Burm. zeyl. 98. t. 44. f. 1.*

*Filix non ramosa major, surculis raris brevioribus, pinnulis crebris latis brevibus. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 90. t. 48.*

*Filix bermudienfis non ramosa petraea, pinnis acutioribus planis hirsutiae pubescentibus. Pluk. phys. 244. f. 1.*

*Habitat in Indiis.*

Lonchitis.

27. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis lunatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Hort. cliff. 475. Gron. virg. 123.*

*Lonchitis aspera. Barb. pin. 359.*

*Lonchitis aspera major. Meris. hist. 3. p. 566. f. 14. t. 2. f. 1.*

*Habitat in Alpibus Helvetiae, Baldi, Arvoniae, Walliae, Monspelii, Daliae Svecicae, Virginiae.*

*Virginica planta pinnae magis elongatae & minus incurvatae, serraturis minus ciliato-spinosis.*

auriculatum

28. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl. 383.*

*Filix zeylanica, lonchitidis facie. Breyer. cent. 189. t. 44. f. 2. Raj. suppl. 69. Burm. zeyl. 98. t. 44. f. 2.*

*Filix f. Lonchitis aspera maxima indorum. Pluk. alm. 152. t. 30. f. 4.*

*Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. Meris. hist. 3. p. 566.*

*Habitat in India.*

exaltatum.

29. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi inferiore introsum, superiore sursum gibbis.

Lon-

*Lonchitis glabra minor.* *Plum. amer.* 19. t. 28.

*Lonchitis altissima*, pinnulis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. hist. 1. p. 77. t. 31.

*Habitat in America.*

30. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis trian-triangularibus dentatis.

*Trichomanes folio triangulo dentato.* *Pet. fil.* 76. t.

1. f. 10.

*Habitat in America.*

31. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis lanceo-similatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.

*Lonchitis altissima*, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. jam.* 16. hist. 1. p. 77. t. 32.

*Habitat in America.*

32. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis lanceo-dissimilatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.

*Polypodium simplex*, foliis lanceolatis integris distinctis tota basi affixis supremo subhastato, capsulis solitariis. *Brown. jam.* 100.

*Filix jamaicensis* jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. t. 288. f. 1.

*Habitat in America.*

33. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis cordato-cordifoliumtis obtusis integerrimis repandis.

*Trichomanes folio cordato.* *Pet. fil.* 75. t. 1. f. 11.

*Habitat in America.*

34. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis oblongis interreticularumgris: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

*Filix latifolia* non ramosa nigris tuberculis pulverulentata. *Plum. amer.* 6. t. 9.

*Habitat in America.*

35. **POLYPODIUM** frondibus ternatis, foliolis bipinnicicutariumnatis: infimis gibbosis.

*Polypodium minus triphyllum*, foliis profunde divisis lobis oblongis sublobato-srenatis. *Brown. jam.* 97.

*Filix*

*Filix pumila palustris virginiana. Pluk. alm. 151. t. 284. f. 1.*

*Filix virginiana non ramosa, foliis planis. Pluk. alm. 151. t. 284. f. 2.*

*Habitat in Virginia, Jamaica.*

\* \* \* \* \* *Fronde sub-bipinnata, cujus pinnae confluent basi, ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata sit.*

*Phegopteris* 36. **POLYPODIUM** frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff. 475. Fl. suec. 851; 945.*

*Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. Fl. lapp. 367. Hall. belv. 138.*

*Phyllitis minor hirsuta, pinnis variis. Act. petrop. 10. t. 21.*

*Filix non ramosa minor & sylvestris. Petit. epist. 56. t. 50.*

*Filix minor britannica, pediculo pallidior, alijs inferioribus deorsum spectantibus. Moris. hist. 3. p. 575. f. 14. t. 4. f. 17.*

*Habitat in Europæ fagietis & in Virginia.*

*retroflexum* 37. **POLYPODIUM** frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.

*Filicula alis inferioribus pendulis. Pet. fil. 72. t. 1. f. 9.*

*Habitat in America.*

*fragrans.* 38. **POLYPODIUM** frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo. *Huds. angl. 388.*

*Dryopteris rubrum idæum spirans. Amm. rarb. 251.*

*Habitat in Sibiria, Anglia.*

*Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola densius congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.*

*fontanum.* 39. **POLYPODIUM** frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisiss, stipite lævi.

*Filicula fontana minor. Baub. pin. 358.*

*Adiantum filicinum durius crispum minimum. Barr. ic. 452. f. 1.*

*Habitat in Sibiria, Galloprovincia.*

*Habi-*

*Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeunzibus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula lineari, oblonga, alba.*

40. POLYPODIUM frondibus semi-bipinnatis lanceo-parasiticum, latis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 35. t. 17.

*Habitat in India supra arbores. Osbeck.* 41.

*Stipes lavis. Foliola lanceolata ad mediam pinnatifida, lobis obtusis, non serratis, substriatis, punctis fructificantibus sparsis.*

41. POLYPODIUM frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

*Habitat in China. Osbeck.*

*Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles, argute & tenuissime serratae. Pinnulae bases deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidae, qua nota facillime innotescit. Sic Frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.*

42. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis cristatum, ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis.

*Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. Fl. suec.* 848.

*Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisa. Moris. hist.* 3. f. 14. t. 3. f. 11.

*Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. Pluk. phyt.* 181. f. 2.

*Habitat in Europa septentrionali.*

*Florent huit foliola superiora, non inferiora.*

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtusiusculis crenulatis, stipite paleaceo. *F. mas. Horz. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846; 946. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 139. *Dalib paris.* 313.

*Filix mas non ramosa dentata. Baub. pin.* 358.

*Filix mas. Fuchs. hist.* 594.

*Habitat in Europæ sylvis.*

44. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lanceo-

*F. femina. cco-*



ceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. suec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 140. *Dalib. paris.* 313.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Meris. bist.* 3 p. 579. f. 14. t. 3. f. 8.

*Pluk. phyt.* 180. f. 4.

*Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.*

aculeatum. 45. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnis lundatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 314. *Huds. angl.* 389.

Filix aculeata major. *Bauh pin.* 358. *prodr.* 151.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Pluk. alm.* 152. t. 179. f. 6. & 180. f. 1.

*Habitat in Europa.*

rheticum. 46. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis. *Gouan. monsp.* 528. *Huds. angl.* 390.

Filix rhætica tenuissime denticulata. *Bauh. bist.* 3. p. 740.

Filicula fontana major s. Adiantum album, Filicis folio. *Bauh. pin.* 358.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia.*

novaeboracensis. 47. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinna magis approximata, integerrima & punctis steriferis minimis copiosissimis; stipes dein laevis est.*

pubescens. 48. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis pilosis: pinnis lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

*Polypodium minus subhirsutum simpliciter pinnatum, foliis distinctis subovatis crenatis, capsulis sparsis*

*Brown. jam.* 101.

*Habitat in Jamaica.*

marginale. 49. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnis basi sinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Habitus P. F. maris, sed pinna oblonga, non crenata, at versus basin obtuse serrata; manifeste distinguuntur pinnis*

*pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. f. 3. majoribus distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.*

50. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-bulbiferum: motis: pinnis oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.

*Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisissimis dorso bulbiferis. Roy. lugdb. 500:*

*Filix saxatilis canadensium globulifera. Pluk. alm. 150:*

*Filix baccifera. Corn. canad. 5. Moris. hist. 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 10.*

*Habitat in Canada.*

51. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-fragile: motis: pinnis subrotundis incisissimis. *Fl. lapp. 384. Fl. succ. 849; 948. Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 312.*

*Filix saxatilis; cauliculo tenui fragili. Pluk. alm. 150. t. 180. f. 5.*

*Filix pumila saxatilis. 2. Clas. pon. 706:*

*Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata: Baub. pin. 358?*

*Habitat in collibus Europæ frigidioris.*

52. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis sub-regiatis: oppositis: pinnis laciniatis *Hort. cliff. 475. Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 312.*

*Filix regia, fumarie pinnulis. Vaill. paris. 52. t. 9. f. 1.*

*Habitat in Gallia:*

*Frustrificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinis.*

53. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus bre-leptophyllissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp. lum. 5. t. 5.*

*Adiantum minimum, folio vario. Magn. hort. 5. t. 5.*

*Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum.*

*Barr. rar. 1270. t. 431. opt.*

*Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.*

*Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmunda:*

54. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pin-Baromet. natissimis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

*Habitat in China, unde habui cum radice.*

*Radix decumbens, crassa, vellere mollissimo densissimo intense flavo obvestita. Stipites pedales f. sesquipedales,*

F f f f f

*dales, virides, laeves, obsolete angulati. Frons bipinnata: Foliolis oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutae, pinnatifidae lobis acutis apice serratis. Sunt haec frondes glabrae, nec fructificationem obtinui, sed ex serie hac retuli.*

\* \* \* \* \* *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

- arboreum. 55. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo interm  
*Polypodium arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. Brown. jam. 104.*  
*Filix arborescens, pinnulis dentatis. Plum. fil. 1. t. 1. amer. 1. t. 1. 2.*  
*Filix arborescens, pinnis dentatis. Pet. fil. 41. t. 1. f. 1. 2.*  
*Habitat in America meridionali. h.*

- spinosum. 56. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.  
*Filix arborea ramosa spinosa caudice non diviso, pinnulis latis densis brevibus tenuibus minutim dentatis. Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 95 t. 56.*  
*Filix arborescens latifolia aculeata. Plum. amer. 3. t. 3. fil. 3. t. 3.*  
*Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. Pet. fil. 42. t. 4. f. 1.*  
*Habitat in America meridionali. h.*

- horridum. 57. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis pinnis semi-sagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato.  
*Filix ramosa, pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. Pet. fil. 50. t. 5. f. 1.*  
*Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. Plum. amer. 3. t. 4. Raj. suppl. 92.*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Frondium nervi laterales iterum ramosi. Paucæ terminalia sparsa prope marginem.*

- pyramidale. 58. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite interne aculeato.

*Filix*

*Filix ramosa pyramidalis*, pinhis parvis. *Pet. fil.* 40.

t. 4. f. 2.

*Habitat in America.*

59. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis: pin- asperum,  
nis obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis;  
caudice arboreo aculeato.

*Filix arborescens* caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.

t. 4. f. 7.

*Habitat in America.*

60. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnis ova- muricatum.  
tis denticulato-spinosis.

*Filix pinnis aculeatis.* *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

*Habitat in America.*

61. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis hirsutis: pin- villosum.  
nis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.

*Filix dentata*, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. t. 4.  
f. 10.

*Filix ramosa villosa major*, crenis rotundis dentata.

*Plum. amer.* 15. t. 23. *fil.* 21. t. 27. *Raj. suppl.* 97.

*Filix ramosa major hirsuta*, ramulis raris, pinnulis a-  
splenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis

*Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. p. 100.

*Habitat in America.*

62. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnis hori- decussatum.  
zontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceo-  
latis.

*Filix taxi foliis*, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t.

2. f. 5. 6.

*Habitat in India.*

\* \* \* \* \* *Frönde supradecomposita.*

63. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis: fo- Dryopteris;  
liolis ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852; 949. *Dahb. paris.*

314.

*Polypodium trifidum*, ramis pinnatis: pinnis pinnatif-  
dis. *Fl. lapp.* 387.

*Filix ramosa minor*, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.

*Act. petr.* 10. t. 22. f. 2.

*Filix pumila saxatilis.* *Clus. hist.* 2. p. 212.

*Habitat in Europæ nemoribus.*

64. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis pi- speluncæ.  
F f f f f a logs

lofis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk.*

*alm.* 155. t. 244. f. 2.

*Habitat in Indiis.*

lusitanicum. 65. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. herb.* 79. t. 79. *Habitat in Lusitania.*

## ADIANTUM.

\* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus indivisis stipitatis multifloris.

*Adiantum monophyllum*, foliis asari rotundis. *Meris. bist.* 3. p. 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. t. 287. f. 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *bist.* 1. p. 15.

*Habitat in Madera.*

philippense. 2. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

*Adiantum philippense*, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. t. 4. f. 4.

*Habitat in Philippinis.*

\* \* *Fronde composita.*

radiatum. 3. **ADIANTUM** fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

*Adiantum alis radiatis.* *Pet. fil.* 93. t. 14. f. 3.

*Adiantum ramosum radiatum.* *Plum. amer.* 33. t. 49.

*Adiantum nigrum majus non ramosum*, furculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *bist.* 1. p. 95.

*Adiantum jamaicense*, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. t. 253. f. 3.

*Lonchitis radiata*, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100. *Tricho-*

*Trichomanes americanum radiatum.* *Morif. hist.* 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.

*Habitat in Jamaica, Domingo.*

4. **ADIANTUM** frondibus pedatis : foliolis pinnatis : pedatum. pinnis antice gibbis incisiss fructificantibus. *Kalm. it.* 3. p. 338.

*Adiantum fronde bifida ; foliolis alternis pinnatis : pinnis obtusis recurvis superne incisiss multifloris.* *Roy. lugdb.* 500.

*Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis ; foliolis trapeziformibus.* *Grav. virg.* 123.

*Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis.* *Pluk. alm.* 10. t. 124. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 588. f. 14. t. 5. f. 12.

*Adiantum fruticosum brasiliannum.* *Baub. pin.* 355. prodr. 150.

*Adiantum americanum.* *Corn. canad.* 7. t. 6. *Raj. hist.* 148.

*Habitat in Canada, Virginia.* 24.

5. **ADIANTUM** frondibus pinnatis : pinnis oppositis lancea. oblongis : terminalibus triangulari hastatis. †.

*Adiantum album maximum americanum.* *Seb. thes.* 2. p. 65. t. 64. f. 7, 8.

*Habitat Surinami.*

*Stipes laevis. Frons pinnata : foliolis lateralibus oppositis, brevioribus, saepe duorum parium : impari longiora. Pinnæ recurvatae, oblongae, obtusae : terminales majores cordato s. hastato-triangularae, oblongae, acutae.*

6. **ADIANTUM** frondibus compositis : pinnis triparti-trilobum. tis obtusiss incisiss multifloris.

*Adiantum triphyllum repens.* *Pet. fil.* 100. t. 11. f. 9.

*Habitat in America.*

7. **ADIANTUM** frondibus pinnatis : pinnis obtusis ob-ferrulatum. ovatis ferratis unifloris.

*Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura.* *Sloan. jam.* 17. t. 35. f. 2.

*Habitat in Jamaica.*

\* \* \* *Fronde decomposita.*

8. **ADIANTUM** frondibus decompositis : pinnis alter-flabellula-  
F f f f f 3 nis rum.

nis rhombeis rotundatis multifloris, stipitibus supra pubescentibus.

*Adiantum chinense* perelegans ramosum, folio flabeliformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm.* 11. t. 4. f. 3.

*Adiantum*, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853. *Habitat in China. Osbeck.*

*Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugineo-villofi, statura Ar. pedati.*

pinnatifidum. 9. **ADIANTUM** frondibus decompositis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

*Adiantum clavatum triphyllum. Pet. fil.* 99. t. 11. f. 4. *Habitat in America.*

phusanum. 10. **ADIANTUM** frondibus decompositis: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

*Habitat in China.*

*Frons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifide: lobis lineari-cuneiformibus, incis.*

eristatum. 11. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis superne multifloris.

*Adiantum ramosum, ramis simplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus angustioribus. Brown jam.* 87.

*Adiantum ramosum, foliis trapeziis dentatis. Plum. amer.* 31. t. 46. fil. 97.

*Adiantum nigrum maximum non ramosum, pinnis crebris majoribus crassius. Sloan, jam.* 21. hist. 1. p. 93. t. 55. f. 1.

*Habitat in America meridionali.*

Capillus-veneris. 12. **ADIANTUM** frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Huds. angl.* 391.

*Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem representibus. Sauv. monsp.* 245.

*Adiantum foliis coriandri. Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

*Adiantum. Cam. epit.* 924.

*Habitat in Europa australi, Oriente.*

villosum. 13. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso.

*Adian-*

*Adiantum. Pluk. phys. 253. f. 1.*

*Adiantum simpliciter ramosum, foliis majoribus, caule hirsuto. Brown. jam. 87.*

*Habitat in Jamaica.*

14. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus pulverulentis antice truncatis unifloris, stipite hirsuto.

*Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. Pet. fil. 84. t. 5. f. 7.*

*Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum.*

*Plum. amer. 32. t. 47. fil. t. 55. Raj. suppl. 100.*

*Habitat in America.*

\* \* \* \* *Fronde supradecomposita.*

15. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: foliolis clavatis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

*Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. Hort. cliff. 474.*

*Adiantum clavatis simplicibus. Pet. fil. 95. t. 14. f. 7.*

*Adiantum minus, foliis in summitate retusis. Plum. amer. 34. t. 50. f. B.*

*Filicula pinnis obtusis. Plum. fil. 101. f. B.*

*Habitat in Dominica.*

16. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis aculeatum, palmatis multifloris, stipite aculeato.

*Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. Hort. cliff. 473.*

*Adiantum frutescens spinosum & repens. Plum. fil. 77. t. 94.*

*Adiantum repens spinosum. Pet. fil. 78. t. 11. f. 6.*

*Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. Sloan. jam. 23. hist. 1. p. 99. t. 61.*

*Habitat in Jamaica, Dominica. h.*

17. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: foliis trapeziformis alternis: pinnis rhombeis incisus utrinque fructificationibus. *Huds. angl. 391.*

*Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis trapeziformibus acuminatis, inciso-crenatis. Hort. cliff. 473. \*.*

*Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. Plum. fil. 78. t. 95.*



*Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. Sloan. jam. 23. hist. 1. p. 98. t. 59. bona.*

*Adiantum fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus, Pluk. alm. 10. t. 254. f. 1.*

*Habitat in America meridionali, Scotia?*

hexagonum 18. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

*Adiantum pinnis hexagonis furcatis. Pet. fil. 94. t. 10. f. 2.*

*Habitat in America.*

æthiopicum 19 **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.

*Adiantum fruticosum æthiopicum, pinnulis amplis subrotundis superne dentatis media pinnarum parte petiolis insidentibus. Pluk. alm. 10. t. 253. f. 2.*

*Habitat ad Cap. b. Spei.*

## TRICHOMANES.

\* *Fronde simplici.*

membranaceum. 1. **TRICHOMANES** frondibus simplicibus oblongis laceris.

*Darea americana lichenoides. Pet. mas. 763.*

*Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membranaceis subrotundis. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 27. f. 1. Moris. hist. 13. p. 558. Raj. suppl. 53.*

*Adiantum membranaceum lichenoides. Pet. fil. 101. t. 134. f. 5.*

*Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis calsalpini æmula, radice repente. Pluk. phyt. 285. f. 3.*

*Adiantum muscosum lichenis petræi facie. Plum. amer. 34. t. 50.*

*Habitat in America.*

crispum. 2. **TRICHOMANES** frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subserratis.

*Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserratis. Hort. cliff. 476.*

*Polypodium crispum calyciferum. Plum. fil. 67. t. 86.*

*Darea filicis maris facie. Pet. fil. 103. t. 11. f. 8.*

*Habitat in Martinica.*

3. TRI-

3. TRICHOMANES frondibus lanceolatis pinnatifidis polypodioides, repandis, floribus solitariis terminalibus.

*Habitat in India.*

Frons digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis. Frons insuper pellucida venis alternis.

\* \* *Fronda composita.*

4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alter-hirsutis pinnatifidis pilosis.

*Ficula digitata. Plum. spec. 13. fil. t. 50. t. B.*

*Darea americana major pubescens. Pet. mus. 762.*

*Darea affinis digitata. Pet. fil. 105. t. 15. f. 5.*

*Habitat in America.*

5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis pyxidifer alternis confertis lobatis linearibus. *Huds. angl. 392.* rum.

*Filix pyxidifera. Plum. fil. 74. t. 50.*

*Filix humilis repens. Raj. angl. 3. p. 127. t. 3. f. 3, 4.*

*Darea tunbrigensis facie. Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.*

*Habitat in America, Anglia.*

6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis obtunbrigensis longis dichotomis decurrentibus dentatis. *Huds. angl. 392.*

*Adiantum petraeum perpussilum anglicum, foliis bifidis trifidisque. Raj. angl. 3. p. 123. suppl. 77.*

*Adiantum radicosum humiliparsum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliterum. Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.*

*Darea tunbrigensis minor. Pet. mus. 761.*

*Muscus montanus italicus, adianthi foliis. Boec. mus. 2. p. 24. t. 2. f. 1.*

*Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.*

*Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.*

7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensi-adiantoides, formibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis.

*Fl. zeyl. 385.*

*Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. Pluk. alm. 10. t. 123. f. 6.*

*Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. Barm. zeyl. 97. t. 43.*

*Habitat in India, Africa.*

F f f f f 5

8. TRI-

\* \* \* *Fronde supradecomposita.*

- scandens. 8. **TRICHOMANES** frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis. *Adiantum ramosum scandens, pinnulis s. foliis oblongis profunde laciniatis pellucidis. Sloan. jam. 22. bist. 1. p. 96. t. 58.*  
*Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dissectum. Plum. fil. 76. t. 93.*  
*Darea ramosissima scandens. Pet. fil. 102. t. 12. f. 5.*  
*Habitat in America.*

- chinense. 9. **TRICHOMANES** frondibus supradecompositis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osbeck. it. 222. t. 6.*  
*Habitat in China. Osbeck.*  
*Radix vix villosa. Stipes laevis, antice subcanaliculatus, sed margine obtuso, nec marginatus ut in sequenti. Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnae alternatim pinnatifidae segmentis cuneiformibus, alternis, saepius bifloris.*

- canariense. 10. **TRICHOMANES** frondibus supradecompositis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *Filix ramosa canariensis, rucae murariae pinnulis angustis altius incisissimis mediae costae alternatim alligatis. Pluk. alm. 156. t. 291. f. 2.*  
*Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.*

- capillaceum 11. **TRICHOMANES** frondibus supradecompositis: pinnis filiformibus linearibus unifloris. *Adiantum capillaceum. Plum. fil. 83. t. 99. Pet. fil. 94. t. 10. f. 7.*  
*Habitat in America.*

**MARSILEA.**

- natans. 1. **MARSILEA** foliis oppositis simplicibus. *Salvia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis parvatis laete virentibus. Michx. gen. 107. t. 58. Less. it. 281.*  
*Lenticula palustris latifolia punctata Baub. pin. 362.*  
*Lens palustris patavina. Baub. bist. 3. p. 785.*  
*Habitat in Italiae fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus; in America meridionali.*

2. MAR.

2. **MARSILEA** foliis quaternis. quadrifolia-  
ta.  
*Lemna. Juss. act. 1740. p. 263. Gaett. stamp. 1. p. 62.*  
*Lenticula palustris quadrifolia. Baub. pin. 362. Mapp.*  
*alsat. 166. t. 166.*  
*Lens palustris quadrifolia. Baub. hist. 3. p. 789. Moris.*  
*hist. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.*  
*Lens palustris altera. Cam. epit. 853.*  
*Habitat in Indiæ, Sibiriae, Galliae, Alsatiae fossis.*  
*Genus distinguam, dum praecedens (1) fuerit exami-*  
*nata.*

## PILULARIA.

1. **PILULARIA.** *Fl. suec. 2. p. 950.* globulifera.  
*Pilularia palustris juncifolia. Vaill. paris. 159. t. 15. f.*  
*6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1. Juss. act. 1739. p. 240.*  
*t. 11.*  
*Graminifolia palustris repens, vasculis granorum pipe-*  
*ris æmulis. Raj. hist. 1325. angl. 3. p. 136. Moris.*  
*hist. 3. p. 608. f. 15. t. 7. f. 49.*  
*Gramen piperinum. Pet. herb. t. 19. f. 8.*  
*Musculus aureus capillaris palustris, inter folia follicu-*  
*lis rotundis quadripartitis. Pluk. alm. 246. t. 48. f. 1.*  
*Habitat in Europæ inundatis.*

## ISOETES.

1. **ISOETES.** *It. scan. 417. t. 419. Fl. suec. 2. n. 951. lacustris.*  
*Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. Fl.*  
*suec. 996.*  
*Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541.*  
*t. 80. f. 2.*  
*Subularia lacustris f. Calamistrum herba aquatica alpi-*  
*na. Raj. angl. 1. p. 210. t. 210.*  
*Habitat in Europæ frigida fundis lacuum.*

## MUSCI.

### LYCOPODIUM.

1. **LYCOPODIUM** foliis alternis remotis lanceolatis, linifolium.  
 floribus axillaribus.  
*Selago linearis foliis. Dill. musc. 440. t. 57. f. 5.*  
*Musculus maximus, linearis foliis. Plum. fil. 144. t. 166.*  
*f. C. b.*  
*Habitat in America meridionali.*

2. LY-

nudum,

2. **LYCOPODIUM** foliis oppositis, spicis terminalibus floribus distantibus.

*Lycopodioides frutescens*, spicis laxis nudis. *Dill. musc.* 468. t. 64. f. 4.

*Muscus frutescens*, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. t. 170 f. A. A.

*Habitat in Indiis.*

*Caulis erectus, fere lignosus, tetragonus. Folia minima, acuta, remotissima, opposita. Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedunculi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura Anthera sessilis, rotundo-tricocca, trilocularis, polline foeta.*

- Phlegmaria.* 3. **LYCOPODIUM** foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.

*Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. Dill. musc.* 450. t. 61. f. 5. *Fl. zeyl.* 386. \*.

*Selago indiae orientalis s. Phlegmaria admirabilis zeylonica. Breyer. cent.* 186. t. 92. *Raj. hist.* 1582. suppl. 655.

*Tana-pouel paatia maravara. Rheed. mal.* 12. p. 27. t. 14.

*Habitat in Malabaria, Zeylona.*

clavatum.

4. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis.

*Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp.* 418. *Fl. suec.* 859. 952. *Hort. cliff.* 476 *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib paris.* 339.

*Lycopodium vulgare pilosum anfractuosum & repens. Dill. musc.* 441. t. 58 f. 1.

*Muscus terrestris clavatus. Baub. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. f. 8.

*Habitat in Europæ sylvis muscosis.*

rupestre.

5. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis.

*Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amœn. acad.* 2. p. 337.

*Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acutis quadrangulis. Dill. musc.* 457. t. 63. f. 11.

*Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis*

rectis quadratis. *Pluk. alm.* 249. t. 100. f. 2. *Morif.*

*bist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 4. *Raj. suppl.* 32.

*Habitat in* Virginia, Canada, Sibiria.

6. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis lanceolatis, *Selaginoides.*  
spicis solitariis terminalibus foliosis.

*Lycopodium* spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. suec.* 863; 953. \*

*Lycopodium* caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.

*Selaginoides* foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 68. f. 1.

*Habitat in* Europæ pascuis muscosis.

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, *spi-alopepurei-*  
cis terminalibus foliosis. *des.*

*Lycopodium* ramis reflexis, apicibus radicatis: foliis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.

*Lycopodium* terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron virg.* 126.

*Lycopodium* alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. t. 62. f. 8.

*Muscus* terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Morif. bist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. *Raj. suppl.* 32.

*Habitat in* Virginia, Canada.

8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis inundatum,  
terminalibus foliosis.

*Lycopodium* caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. suec.* 862; 954. *Dalib paris.* 340.

*Lycopodium* palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

*Habitat in* Europæ inundatis.

9. **LYCOPODIUM** foliis sparsis oëtifariis, caule di- *Selago.*  
chotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

*Lycopodium* caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857; 955. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Amæn acad.* 2. p. 293.

*Selago* vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 6. f. 1.

*Muscus* erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

*Muscus*

*Lycopodium pinnatum repens*, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 6.  
*Habitat in Carolina.*

*helveticum.* 18. **LYCOPODIUM** foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis:

*Lycopodioides denticulatum pulchrum repens*, spicis pediculis insidentibus. *Dill. musc.* 465. t. 64. f. 2.

*Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus.* *Hall. helv.* 93.

*Muscus denticulatus major.* *Bamb. pin.* 360.

*Muscus repens*, foliis alternis subrotundis per fidentem falcatis. *Morij. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carniolæ.*

*apodum.* 19. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus.

*Lycopodioides denticulatum pulchrum repens*, spicis apodibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.

*Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.*

*labellatum.* 20. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.

*Lycopodioides dentatum erectum filicinum*, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.

*Muscus squamosus erectus.* *Plum. amer.* 35. t. 24. fil. 43. *Raj. suppl.* 31.

*Habitat in America calidiore.*

*canaliculatum.* 21. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.

*Lycopodioides erectum filicinum*, pinnullis acicis, caule sulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.

*Muscus denticulatus major ex Ceram.* *Phlk. amalst. app.* t. 453. f. 8.

*Habitat in Amboina.*

*plumosum.* 22. **LYCOPODIUM** foliis bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis sessilibus.

*Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.* *Dill. musc.* 471. t. 66. f. 10.

*Muscus squamosus repens.* *Plum. amer.* 36. t. 24. fil. 43. *Raj. suppl.* 31.

*Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor.* *Breyn. cent.* 1. p. 194. t. 101.

*Habitat in Indiis.*

*Confer.* Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. musc.* 471. t. 66. f. 9.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. t. 66. f. 10.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.* 470. t. 66. f. 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessilibus. *dioides.*

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, foliolis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. t. 66. f. 1. B

Musculus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

*Habitat in India.*

24. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus sparsis. *im-denticulatum.*

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1. A

Musculus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Musculus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. p. 249.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.*

## PORELLA.

1. PORELLA. †.

Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.

*Habitat in Pennsylvania.*

*Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.*

*pinnata.*

## SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. suec. palustre.* 864; 959.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

Musculus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f. 1. *Vass. paris.* 139. t. 23. f. 3

2. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis.

G g g g g



*ceis. Dill. musc. 243. t. 32. f. 2.*

*Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.*

- alpinum. 2. SPHAGNUM subramosum erectum.  
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.  
*Dill. musc. 245. t. 32. f. 3.*  
*Habitat in Angliæ summis alpinis paludibus.*
- arboreum. 3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus  
secundis. *Huds. angl. 396.*  
Sphagnum heteromallum polycephalon. *Dill. musc. 248.*  
*t. 32. f. 6.*  
*Habitat in Europa super truncos arborum.*

### BUXBAUMIA.

- aphylla. 1. BUXBAUMIA. *Hall. belv. 10. Amœn. acad. 5. p. 78.*  
*t. 1. Schmied. diff. propr. \**  
Muscus capillaceus aphyllus, capitulo crasso bivalvi.  
*Buxb. cent. 2. p. 8. t. 4. f. 2. Dill. musc. 477. t.*  
*68. f. 5.*  
*Habitat in Svecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Ger-*  
*mania, Italia.*

### PHASCUM.

- acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acu-  
tis conniventibus. *Fl. suec. 2. n. 960.*  
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc. 251.*  
*t. 32. f. 11.*  
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.*  
*126. t. 95 f. 14.*  
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc. 252.*  
*t. 32. f. 12.*  
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.*  
*128. t. 27. f. 2.*  
*Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.*
- tubulatum. 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulato-  
setaceis patulis. *Huds. angl. 397.*  
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc. 251. t. 32.*  
*f. 10.*  
Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet.*  
*mus. 87. Vaill. paris. 128. t. 29. f. 4.*  
*Habitat in Europa. Schreber.*

- caulescens. 3. PHASCUM caulescens erectum...

Spha-

*Sphagnum* foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill.*  
*musc.* 550. t. 85. f. 15.  
*Habitat in Pennsylvania.*

4. PHASCUM caulescens repens. repens.  
*Sphagnum* vermiculare repens, capsulis intra foliorum  
 squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f.  
 16.  
*Habitat in arborum truncis.*

## FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis antipyretica  
 acutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866; 961.  
*Fontinalis* capitulis lateralibus. *Roy lugdb.* 506.  
*Fontinalis* triangularis major complicata e foliorum a-  
 lis capsulifera. *Dill. musc.* 254 t. 33. f. 1.  
*Muscus* squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.  
*Vaill. parif.* 140. t. 33. f. 5  
*Muscus* aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb.*  
*cent.* 3. p. 39. t. 69. f. 2.  
*Muscus* aquaticus, viticulis longis minus ramosis lu-  
 cidis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.  
*Muscus* aquaticus denticulatus. *Læs. pruss.* 173. t. 52.  
*Habitat in Europæ fluviis.*
2. FONTINALIS foliis ovato-lanceolatis trifariis acu-minor-  
 tis, passim geminis, antheris terminalibus.  
*Fontinalis* triangularis minor carinata, e cymis capsu-  
 lifera. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.  
*Fontinalis* capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.  
*Habitat in Europæ fluviis.*  
*Folia complicato-carinata, in ramis crassioribus gemina.*
3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, squamosa.  
 capitulis lateralibus.  
*Fontinalis* squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill.*  
*musc.* 259. t. 33. f. 3.  
*Fontinalis* minor lucens *Baub. hist.* 3. p. 778.  
*Habitat in Britannia, Gallia.*
4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis la-pennata-  
 teralibus.  
*Sphagnum* pennatum undulatum, vagina squamosa.  
*Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.  
 G g g g g 2 Spha-

*Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. Hall. belv. 96. t. 3. f. 2.*

*Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. Vaill. paris. 129. t. 27. f. 4.*

*Habitat in Helvetiæ arboribus.*

*Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. Dill. musc. 250. t. 32. f. 8.*

*SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. Dill. musc. 249. t. 32. f. 7.*

### SPLACHNUM.

rubrum,

1. **SPLACHNUM** umbraculo orbiculari hemisphærico. *Amœn. acad. 2. p. 272. t. 3. f. 2. \*. Fl. suec. 2. n. 963.*

*Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus.*

*Pet. musc. 70. t. 1. f. 10. Dill. musc. 547. t. 83. f. 9.*

- Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. Moris. bist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.*

*Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.*

*Affine proximum ultimi.*

luteum,

2. **SPLACHNUM** umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad. 2. p. 277. t. 3. f. 1. \*. Fl. suec. 2. n. 964.*

*Habitat in Sveciæ paludibus sylvaticis.*

*Affine proximum sequentis.*

ampullaceum.

3. **SPLACHNUM** umbraculo ampullaceo obeonico. *Amœn. acad. 2. p. 280. Fl. suec. 2. n. 965.*

*Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. Dill. musc. 343. t. 44. f. 3.*

*Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. Vaill. paris. 130. t. 26. f. 4.*

*Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk. alm. 246. Moris. bist. 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.*

*Habitat in Europæ paludibus cæspitosi nec nisi stercore conspurcatis; anne naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

reticulatum,

4. **SPLACHNUM** umbraculo ampullaceo subgloboso.

*Amœn. acad. 2. p. 282*

*Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.*

*Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.*

*Habi-*

*Habitat cum precedenti in Sveciæ borealis paludibus  
caspitosis, locis stercoratis.*

*Simile precedenti, sed illi umbraculum magis turbi-  
natum & flavum; huic fere globosum sanguineum.  
Affine nimium Mnio annotino!*

## POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) an- commune.  
thera parallelepipedæ. *Fl. svec.* 868; 966. *Dalib. paris.*  
316.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ser-  
ratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.

Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pa-  
ris.* 131. t. 23. f. 8.

- β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus  
& rigidioribus. *Dill. musc.* 424. t. 54. f. 2.

Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.

Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15.  
t. 7. f. 6. 8.

Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131.  
t. 23. f. 6.

- γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilo-  
sis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.

*Habitat in Europæ α. uliginosis, β. pascuis, γ steri-  
lissimis. 4.*

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis alpinum.  
terminalibus.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate  
ellipticis. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 4.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.*

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a- urnigerum.  
xillaribus.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apo-  
phyti. *Fl. svec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.

Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.*  
427. t. 55. f. 5.

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.*  
131. t. 28. f. 13.

*Habitat in Europa, Jamaica.*

*Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. Hall. belv. 96. t. 3. f. 2.*

*Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. Vaill. paris. 129. t. 27. f. 4.*

*Habitat in Helvetiæ arboribus.*

*Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. Dill. musc. 250. t. 32. f. 8.*

*SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. Dill. musc. 249. t. 32. f. 7.*

## SPLACHNUM.

*rubrum.* 1. **SPLACHNUM** umbraculo orbiculari hemisphærico. *Amen. acad. 2. p. 272. t. 3. f. 2. \*. Fl. suec. 2. n. 963.*

*Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus.*

*Pet. mus. 70. t. 1. f. 10. Dill. musc. 547. t. 83. f. 9.*

*Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. Meris. bist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.*

*Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.*

*Affine proximum ultimi.*

*luteum.* 2. **SPLACHNUM** umbraculo orbiculari plano. *Amen. acad. 2. p. 277. t. 3. f. 1. \*. Fl. suec. 2. n. 964.*

*Habitat in Sveciæ paludibus sylvaticis.*

*Affine proximum sequentis.*

*ampullaceum.* 3. **SPLACHNUM** umbraculo ampullaceo obconico. *Amen. acad. 2. p. 280. Fl. suec. 2. n. 965.*

*Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. Dill. musc. 343. t. 44. f. 3.*

*Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. Vaill. paris. 130. t. 26. f. 4.*

*Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk. alm. 246. Meris. bist. 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.*

*Habitat in Europæ paludibus caspitosi nec nisi stercore conspurcatis; anne natura lusus totum hoc genus? an hoc Musci fontani mera varietas?*

*reticulatum.* 4. **SPLACHNUM** umbraculo ampullaceo subgloboso. *Amen. acad. 2. p. 282.*

*Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.*

*Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.*

*Habi-*

*Habitat cum precedenti in Sveciæ borealis paludibus  
caespitosis, locis stercoratis.*

*Simile precedenti, sed illi umbraculum magis turbi-  
natum & flavum; huic fere globosum sanguineum.  
Affine nimium Mnio annotino!*

## POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) an- commune.  
thera parallelepipedæ. *Fl. svec.* 868; 966. *Dalib. paris.*  
316.  
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ser-  
ratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.  
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.  
Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pa-  
ris.* 131. t. 23. f. 8.
- β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus  
& rigidioribus. *Dill. musc.* 424. t. 54. f. 2.  
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.  
Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15.  
t. 7. f. 6. 8.  
Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131.  
t. 23. f. 6.
- γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilo-  
fis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.  
*Habitat in Europæ α. uliginosis, β. pascuis, γ steri-  
lissimis.* 4.
2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis alpinum.  
terminalibus.  
Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate  
ellipticis. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 4.  
*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.*
3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a- urnigerum.  
xillaribus.  
Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apo-  
phyti. *Fl. svec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.  
Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.*  
427. t. 55. f. 5.  
Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.*  
131. t. 28. f. 13.  
*Habitat in Europa, Jamaica.*

## MNIUM.

pellucidum. 1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec.* 911; 968.

Mnium serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc.* 232. t. 31. f. 2.

Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis. *Hall. helv.* 118. t. 4. f. 8.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 7.

*Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.*

fontanum. 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. suec.* 913; 969.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiore T. *Vaill. paris.* 134. t. 24. f. 10.

Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphaericis amplioribus *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6 f. 8.

Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 6. *Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.*

palustre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. suec.* 912; 970.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.

Muscus palustris erectus flavescent, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 1.

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6 f. 9.

Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphaerico. *Buxb. cent.* 1. p. 45. t. 65. f. 1. 2. 3. 4.

*Habitat in Europæ paludibus.*

androgynum. 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910; 971.

Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 3. f. 1.

Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.

Musci-

**Muscoides:** muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif. t. 29. f. 6.*

**Muscus trichodes parvus**, capitulo glomerato f. botryoide. *Mich. gen. 108. t. 59. f. 8. H. K.*

**Muscus coronatus humilis minimus**, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.*

*Habitas in Europæ sylvis.*

5. **MNIUM** acaule, anthera nutante, calyptra reflexa hygrometricum.  
tetragona.

**Bryum capsula nutante turbinato-ovata**, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec. 903; 972. Dalib. parif. 324.*

**Bryum bulbiforme aureum**, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc. 407. t. 52. f. 75.*

**Muscus foliis scutellatis**, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. parif. 135. t. 26. f. 16.*

**Muscus coronatus minor**, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.*

*Habitas in Europæ sylvis apricis sterilibus.*

6. **MNIUM** caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. **an- purpureum.**

**Bryum capsula erectiuscula oblonga**, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec. 896; 973. Dalib. parif. 325.*

**Bryum tenue stellatum**, setis purpureis. *Dill. musc. 386. t. 49. f. 51.*

**Muscus trichodes parvus**, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.*

*Habitas in Europæ pascuis.*

7. **MNIUM** antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. **lon- setaceum.** *Fl. suec. 2. n. 974. \**

**Bryum stellare nitidum pallidum**, capsulis tenuissimis. *Dill. musc. 381. t. 48. f. 44.*

*Habitas in Europæ muris, aggeribus, sepibus.*

**Caules erecti, brevissimi.** Pedunculi atropurpurei, flexuosi. **Antheræ cylindricæ, lividæ.** Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.



- cirratum. 8. **MNIUM** foliis arefactione revolutis. *Fl. suec. 2. n. 975.*  
*Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. Dill. musc. 379. t. 48. f. 42.*  
*Muscus muralis minimus roseus stellaris. Vaill. paris. 130. t. 24. f. 8.*  
*Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.*
- annotinum. 9. **MNIUM** foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *Fl. suec. 2. n. 976.*  
*Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. Dill. musc. 399. t. 50. f. 68.*  
*Habitat in Europæ humidiusculis.*
- hornum. 10. **MNIUM** antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Fl. suec. 2. n. 977.*  
*Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. Dill. musc. 402. t. 51. f. 71.*  
*Muscus capillaceus major stellatus. Vaill. paris. t. 24. f. 4 5.*  
*Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. Moris. hist. 3. p. 630 f. 15. t. 6. f. 3. 4.*  
*Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.*
- crudum. 11. **MNIUM** antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.  
*Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. Fl. suec. 907; 979.*  
*Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. Dill. musc. 401. t. 51. f. 70.*  
*Habitat in Europæ sylvis & declivitatibus.*
- pyriforme. 12. **MNIUM** antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis.  
*Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. Fl. suec. 902; 980.*  
*Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. Dill. musc. 391. t. 50. f. 60.*  
*Habitat in Europæ rupibus.*
- Polytrichoides. 13. **MNIUM** calyptra villosa. *Fl. suec. 2. n. 983.*  
*Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, & loc*

loës folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6.

*Dalib. parif.* 315.

*Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. Vaill. parif.* 131. t. 26. f. 15.

*Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.

β. *Polytrichum parvum, aloës folio ferrato, capsulis oblongis. Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.

*Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. Vaill. parif.* 131. t. 29. f. 11.

*Muscus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.

γ. *Polytrichum acaulon capillaceum, capsulis cylindricis. Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.

*Habitat in Europæ ericetis subudis.*

*Calyptra villosa patula est ipsa Anthera major.*

14. MNIMUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus serpyllifoli-  
pellucidis. um.

α. *Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerri- punctatum.*  
mis obtusis punctatis.

*Bryum capsulis natantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. Fl. suec.* 901; 982. *Dalib. parif.* 323.

*Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. Fl. lapp.* 464.

*Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.

*Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. Vaill. parif.* 136. t. 26. f. 5.

*Muscus polytrichoides palustris, major serpilli latioris folio pellucido. Moris. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 39 40.

β. *Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ser- cuspidatum.*  
ratis.

*Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.

*Muscus palustris, foliis subrotundis. Vaill. parif.* 26. f. 18.

*Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. Pluk. alm.* 257. t. 98. f. 8.

G g g g g 5

γ. *Mni-*

*proliferum*. 7. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis.

*Bryum* stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77.

*Muscus* stellaris roseus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 3.

*Muscus* coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 9.

*undulatum*. 8. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.

*Bryum* caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Gaert. stamp.* 90. *Dalib. paris.* 324.

*Bryum* dendroides polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 52. f. 76

*Muscus* roseus polycephalus, linearis foliis undulatis. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 3. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 5.

*Habitat in Europa fere ubique*

*Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ergo ob suas causas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.*

*triquetrum*. 15. *MNIUM* foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Fl. suec.* 2. n. 978.

*Bryum* annotinum palustre, capsulis ventricosiss pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 51. f. 72?

*Muscus* denticulatus lucens fluviatilis maximus ad nemorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 2. 2?

*Habitat in Sveciæ paludibus turfosis.*

*Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, inde remuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, longissimi, terminales, purpurei. Antheræ erectæ, obliquæ s. arcuata, obtusissime, flexuæ. Calyptra subulata. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.*

*trichomanis* 16. *MNIUM* foliis distichis integerrimis. *Fl. suec.* 2. n. 985.

*Mnium trichomanis* facie, foliolis integris. *Dill. musc.*  
- 236. t. 31. f. 5.

*Habitat in Sveciæ, Angliæ & dis.*

17. **MNIUM** foliis distichis bifidis. fissum.

*Mnium trichomanis* facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.*  
237. t. 31. f. 6.

*Jungermannia terrestris* repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mieb. gen.* 8.  
t. 5. f. 14.

*Habitat in Europæ rignis.*

18. **MNIUM** foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. Jungermannia.

*Mnium caule* procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. suec.*  
914; 984. \*

*Lichenastrum alpinum* purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. t. 69. f. 1.

*Jungermannia alpina* palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mieb. gen.* 6. t. 5. f. 16.

*Habitat in Europæ subhumidis.*

## BRYUM.

\* *Antheris sessilibus.*

1. **BRYUM** antheris sessilibus terminalibus, calyptra apocarpuni. minima.

*Sphagnum* caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec.* 865; 936.

*Sphagnum* foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.* 500.

*Sphagnum subhirsutum* obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

*Muscus apocarpos* hirsutus saxi adnascens, capitalis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. t. 21. f. 15.

2. **Sphagnum** nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.*  
246. t. 32. f. 5.

*Muscus squamosus* saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. paris.* 123. t. 27. f. 18.

*Habitat in Europæ saxi, arboribus.*

2. **BRYUM** antheris subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis.

*Polytrichum* calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. suec.*  
869; 987. *Dalib. paris.* 314.

Poly-

*Polytrichum bryi* ruralis facie, capsulis sessilibus, majus.  
*Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

*Muscus apocarpos arboreus ramosus.* *Vaill. paris.* 129.  
t. 25. f. 5. 6.

β. *Polytrichum bryi* ruralis facie, capsulis, sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

*Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata.*  
*Vaill. paris.* 30. t. 27. f. 10.

*Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis.* *Morif. bist.* 3.  
p. 629. f. 15. t. 6. f. 13.

γ. *Polytrichum* capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. t. 55. f. 10.

δ. *Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis.* *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

*Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa.* *Vaill. paris.* 130. t. 26. f. 9.

*Habitat in Europæ α. arboribus, β. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.*

*Proximum Polytrichis, sed absque apophysi sub anthera.*

\* \* *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. *BRYUM* antheris erectis sphaericis. *Fl. suec.* 888; 988  
*Dalib. paris.* 317.

*Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis.*  
*Fl. lapp.* 400.

*Bryum capillaceum, capsulis sphaericis.* *Dill. musc.* 339. t. 44. f. 1.

*Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphaericis.* *Morif. bist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6  
*Vaill. paris.* 129. t. 24. f. 9. 12.

*Habitat in Europæ scopulis humosis.*

pyriforme. 4. *BRYUM* antheris erectis obovatis, calyptra subulna furculis acaulibus, foliis ovatis muticis.

*Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo.* *Fl. suec.* 890; 989. *Dalib. paris.* 317.

*Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus.*  
*Dill. musc.* 345. t. 44. f. 6.

*Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis.* *Vaill. paris.* 129. t. 29. f. 3.

*Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis.*  
*Buxb. cent.* 1. p. 44. t. 64. f. 1.

Musci

*Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. Moris. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.*

*Habitat in Europæ pratis ad aggeres.*

1. **BRYUM** anthera erecta oblonga minori, calyptris la- extindtori-  
xis æqualibus. *Fl. suec. 891; 990. Dalib. paris. 325.* um.

*Bryum, calyptra extindtorii forma, minus. Dill. musc. 349. t. 45. f. 8.*

*Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. T. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 1.*

*Muscus capillaris minimus cucullatus. Magn. hort. 139. t. 82.*

*Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extindtorium referente. Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 12.*

2. *Bryum calyptra extindtorii figura, majus & ramosum. Dill. musc. 350. t. 45. f. 9.*

*Habitat in Europæ arenosis.*

3. **BRYUM** antheris erectis subulatis, furculis acaulibus, subulatum.  
*Fl. suec. 2. n. 991.*

*Bryum capsulis longis subulatis. Dill. musc. 350. t. 45. f. 10.*

*Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. Vaill. paris. 133. t. 25. f. 8.*

*Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.*

4. **BRYUM** antheris erectiusculis, foliis piliferis recur- rurale.  
vis. *Fl. suec. 900; 992. Dalib. paris. 320. It. scan. 118.*

*Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. Fl. lapp. 397.*

*Bryum rurale ungviculatum hirsutum elatius & ramosius. Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

5. *Muscus capillaris tectorum, densis cæspitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. Vaill. paris. 133. t. 25. f. 3.*

*Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum similibus, vulgatissimus. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.*

*Habitat in Europæ maris, rusticorum tectis, arborum truncis. 24.*

**BRYUM** antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, murale.  
furculis simplicibus cæspitosis. *Fl. suec. 2. n. 993.*

*Bryum*

*Bryum tegulare humile pilosum & incanum. Dill. musc.*  
355. t. 45. f. 14.

*Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. Vaill. paris. 133.*  
t. 24. f. 15.

*Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus.*  
*Vaill. paris. 133. t. 24. f. 14.*

*Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus non villosus. Vaill. paris. t. 25. f. 4.*

*Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, tegulis.*

*scoparium. 9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. Fl. suec. 898; 995. Dalib. paris. 319.*

*Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. Fl. lapp. 398.*

*Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.*

*Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. Vaill. paris. 132. t. 28. f. 12.*

*Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. Buxb. cens. 2. p. 1. t. 4. f. 1.*

*Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis.*

*undulatum. 10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. Fl. suec. 899; 996. Dalib. paris. 320.*

*Bryum phyllidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.*

*Muscus erectus, linariæ folio, major. Vaill. paris. 132. t. 26. f. 17.*

*Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis umbratis.*

*glaucum. 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. Fl. suec. 2. p. 93.*

*Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*

*Muscus trichodes montanus albidus fragilis. Moris. bist. 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22.*

*Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. Vaill. paris. 131. t. 26. f. 13.*

*Muscus saxatilis ericoides. Bauh. pin. 362. prodr. 151.*

*Habitat in Europæ ericetis apricis.*  
*Stirps facie Sphagni palustris, foliis albicantibus; operculo admodum subulato.*

12. BRY.

2. BRYUM antheris erectis, foliis lingulatis obtusis pallidum,   
 tulis. †.  
 Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364.  
*t.* 46. *f.* 21.  
*Habitat in Insula Providentiæ.*
3. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutiusculum,  
 tis, caule hirsuto. *Fl. suec.* 2. n. 997  
 Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus  
 recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.  
 Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pelluci-  
 dis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.  
 Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus.  
*Pluk. alm.* 247.
3. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill.*  
*musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.  
*Habitat in Europæ paludibus.*
4. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis aciculare,  
 erectis subsecundis.  
 Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acu-  
 tis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.  
*Habitat in Anglia.*
5. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculo flexuosum.  
 lis flexuosis. *Fl. suec.* 892; 998.  
 Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373.  
*t.* 47. *f.* 33.  
*Habitat in Europæ sylvis.*
5. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis heteromallum,  
*Fl. suec.* 895; 999.  
 Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.  
 Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus.  
*Vaill. parif.* 132. *t.* 27. *f.* 7.  
 Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minori-  
 bus. *Morif. hist.* 3. p. 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.  
*Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.*
6. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis inermibus tortuosum,  
 ficcitate retorquentibus. *Fl. suec.* 897; 1000.  
 Bryum alpinum, crinium crispum simile, capsula  
 barbata. *Hall. belv.* 110 *t.* 4. *f.* 2.  
 Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill.*  
*musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muscus



*Muscus alpinus cirrhosus* f. *crinium tortorum* instu-  
crispatus. *Schenck. alp.* 65. t. 19. f. 15.

*Muscus helveticus trichodes crispatus.* *Pet. gaz.* 159.  
t. 65. f. 8.

*Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.*

truncatu-  
lum.

18. *BRYUM* antheris erectis subrotundis: operculo mu-  
cronato. *Fl. svec.* 889; 1001. *Dalib. paris.* 313.

*Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis.* *Dill. musc.*  
347. t. 45. f. 7.

*Muscus capillaceus, omnium minimus.* *Vaill. paris.*  
130. t. 26. f. 2.

*Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capi-  
tulis turgidis.* *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.

*Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblon-  
gis in pediculis brevissimis.* *Morif. hist.* 3. p. 631. f.  
15. t. 7. f. 18.

*Hyssopus Salomonis.* *Hasselquist.*

*Habitat in Europa ad agros, fossas, & sepes.*

*Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, &  
ovata & rufa, quibus manifeste differt a sequenti.*

viridulum. 19. *BRYUM* antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis  
acuminatis imbricato-patulis. *Fl. svec.* 893; 1002

*Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, &  
capitulis ovatis.* *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.

*Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis lon-  
gioribus & angustioribus.* *Vaill. paris.* 130. t. 29. f. 3.

*Habitat in Europæ agris, aggeribus.*

*Folia viridissima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ.*

paludosum. 20. *BRYUM* acaulon, foliolis setaceis, antheris obte-  
rissimis patulis. *Fl. svec.* 2. n. 1004.

*Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis:  
capsulis brevissimis.* *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53.

*Habitat in Europæ humidis.*

*Differt a viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate  
minime crispis.*

Hypnoides. 21. *BRYUM* antheris erectis, caule erectiusculo, ramis  
lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. svec.*  
894; 1003. *Dalib. paris.* 326.

*Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum monu-  
num.* *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

*Muscus alpinus ramotior erectus, flagellis brevioribus  
lanuginosus.* *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.

*Musc.*

*Muscus terrestris vulgari similis, lanuginosus. Moris. hist. 3. p. 625. f. 15. s. 5. f. 7.*

β. *Bryum hypnoides hirsutie virescens fasciculare alpinum. Dill. musc. 370. t. 47. f. 28.*

γ. *Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. Dill. musc. 371. t. 47. f. 31.*

*Habitat in Europæ frigida rupibus, saxis, sabulosis.*

22. *BRYUM* antheris erectis, pedunculis siccitate con-verticillatortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. tum.

*Bryum pilosum verticillatum. Dill. musc. 374. t. 47. f. 35.*

*Habitat ad latera collium.*

23. *BRYUM* antheris erectis subrotundis axillaribus, æstivum, foliis subulatis distantibus. *Huds. angl. 411.*

*Bryum palustre æstivum, conservæ facie. Dill. musc. 379. t. 47. f. 36.*

*Habitat in Europæ paludibus.*

24. *BRYUM* antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus. *Fl. suec. 2. n. 1005.*

*Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. Dill. musc. 388. t. 49. f. 54.*

*Habitat Upsaliæ.*

25. *BRYUM* antheris erectiusculis: ore ciliato absque trichodes, annulo, pedunculo longissimo. *Fl. suec. 2. n. 1006.*

*Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. Dill. musc. 389. t. 49. f. 58.*

*Habitat in Svecia, Germania.*

26. *BRYUM* antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Fl. suec. 2. n. 1007.*

*Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinqueangulos formantibus. Buxb. cent. 4. p. 36. t. 65. f. 1.*

*Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. Læfl.*

*Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes: Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefarium exstantia. Pedunculus terminalis, purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.*

H h h h h

27. *BRY-*

\* \* \* *Antheris nutantibus.*

argenteum. 27. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. suec.* 909; 1008. *Dalib. paris.* 321.

Bryum pendulum julaceum argenteum & sericeum. *Dill. musc.* 392. t. 50. f. 62.

Muscus squamosus argenteus, ericæ folio. *Vaill. paris.* 134. t. 26. f. 3.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Morif. bist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.

B. Bryum pendulum; furculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 394. t. 50. f. 63.

*Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus.*

pulvinatum. 28. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. suec.* 904; 1009. *Dalib. paris.* 321.

Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp.* 401.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutæ canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. paris.* 133. t. 29. f. 2.

Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. t. 95. f. 15.

*Habitat in Europæ muris, rupibus.*

cæspitium. 29. BRYUM antheris pendulis; foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 905; 1010. *Dalib. paris.* 322.

Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.

Bryum pendulum ovatum cæspitium & pilosum, bicolori. *Dill. musc.* 396. t. 50. f. 66.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, culo purpureo. *Vaill. paris.* 134. t. 29. f. 7.

Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo medietate rubro, summa luteo-viridi. *Morif. bist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.

*Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.*

capillare. 30. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis cærinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 1. n. 906. *Dalib. paris.* 322.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.

*Moine*

*Mnium capillare. Fl. suec. 2. n. 981.*

*Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. Vaill. paris. 134. t. 24. f. 6.*

*Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6 f. 19.*

*Muscus capillaris, folio longiore. Magn. hort. 138. t. 138.*

*Habitat in Europæ ficeis, muris, glareosis.*

*Præcedenti valde affine. Forte potius Mnii species ob stellulas femineas, ut in Fl. suec. 2. n. 981.*

31. *BRYUM* antheris pendulis subglobosis, foliis acutis carneum. alternis. *Fl. suec. 908; 1011.*

*Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carneis. Dill. musc. 400. t. 50. f. 69.*

*Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. Buxb. cent. 2. p. 5. t. 2. f. 6.*

*Habitat in Europæ udit.*

32. *BRYUM* antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, simplex. surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. angl. 413.*

*Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. Dill. musc. 390. t. 50. f. 59.*

*Habitat in pascuis Europæ.*

## HYPNUM.

\* *Frondibus pennatis.*

1. *HYPNUM* fronde simplicissima: foliolis patentibus spiniforme. subulatis, pedunculis radicalibus.

*Hypnum erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. Dill. musc. 332. t. 43. f. 68.*

*Adiantum f. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. Sloan. jame. 12. hist. 1. p. 68. t. 25 f. 4.*

*Habitat in Jamaica.*

2. *HYPNUM* fronde simplicissima pinnata lanceolata taxifolium. basi pedunculifera. *Fl. suec. 2. n. 1013.*

*Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. Roy. lugdb. 504.*

*Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.*

H h h h h 2

Muscus

*Muscus pennatus*, capitulis adianti. *Vaill. parif.* 136. *l.* 24. *f.* 11.

*Habitat in Europæ umbrosis.*

denticula-  
tum.

3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Fl. suec.* 2. *n.* 1014.

*Hypnum denticulatum pennatum*, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.

*Muscus pennatus denticulatus minor.* *Vaill. parif.* 137. *t.* 29. *f.* 8.

*Muscus pennatus*, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 36.

*Habitat in Europa supra terram umbrosam.*

bryoides.

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. suec.* 2. *n.* 1012.

*Hypnum taxiforme exiguum* versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.

*Muscus polytrichoides*, exiguis capitulis in summis furculis, f. foliis subrotundis erectis. *Vaill. parif.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Morif. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

*Muscus terrestris minimus*, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.

*Habitat in Europæ umbrosis.*

*Muscus minimus*, capituli ora magna ciliis rubris spectabilis.

acactoides.

5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculifera.

*Hypnum pinnulis acaciæ*, setis brevissimis. *Dill. musc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.

*Habitat in Patagonia.*

adiantoides.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.

*Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum.* *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.

*Muscus taxiformis ramosus.* *Vaill. parif.* 136. *t.* 28. *f.* 5.

*Muscus filicifolius* f. *pennatus minor*, pinnulis plurimis ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.

*Habitat in Europæ paludosis.* 2/.

complanatum.

7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1015.

*Hypnum*

**Hypnum pennatum compressum & splendens**, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

**Muscus trichomanoides filicifolius splendens.** *Vaill. parif.* 139. t. 23. f. 4.

**Muscus terrestris repens primæ speciei similis.** *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.

*Habitas in Europa ad truncos arborum.*

*Confer.* **Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum.** *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

8. **HYPNUM** fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-ornithopodioides.  
simis ovatis carinatis mucronatis.

**Hypnum pennatum**, ornithopodii pinnulis pellucidis.  
*Dill. musc.* 270. t. 34. f. 9.

*Habitas in Patagonia.*

\* \* *Surculis vagis.*

9. **HYPNUM** surculis ramosis, frondibus subpinnatis: lucens.  
foliolis punctatis.

**Hypnum pennatum aquaticum lucens**, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.

*Habitas in Europæ paludosis.*

10. **HYPNUM** surculis ramosis, frondibus subpinnatis: undulatum.  
foliolis undulatis complicatis.

**Hypnum pennatum undulatum**, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.

**Hypnum repens crispum**, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *D. Hall. helv.* 105. t. 3. f. 5.

*Habitas in Anglia, Hibernia, Helvetia.*

*Calyptræ apice fusco distinctum.* *Dill.*

11. **HYPNUM** surculis ramosis, frondibus subpinnatis: crispum.  
foliolis undulatis planis.

**Hypnum pennatum undulatum crispum**, setis & capsulis brevibus. *Dill. elzb.* 273. t. 36. f. 12.

**Muscus terrestris major**, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.

*Habitas in Europæ locis saxosis.*

12. **HYPNUM** ramis vagis recurvis, foliis ovatis re-triquetrum.  
curvatis patulis. *Fl. suec.* 881; 1016.

**Hypnum ramis inæqualibus**, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

H h h h h 3

Hypnum

*Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum.*  
*Dill. musc. 293. t. 38. f. 28.*

*Muscus ramosus major spermatophorus.* *Vaill. parif.*  
*137. t. 28. f. 9.*

*Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.*

rutabulum. 13. **HYPNUM** ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.

*Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis.*  
*Dill. musc. 295. t. 38 f. 29.*

*Muscus myosuroides, rutabuli fructu.* *Vaill. parisi*  
*t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.*

*Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti.* *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.*

*Habitat in Europæ sepibus, sylvis, ad arborum radices.*

\* \* \* *Surculis pennatis.*

filicinum, 14. **HYPNUM** surculis pennatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*  
*875; 1017.*

*Hypnum repens filicinum crispum.* *Dill. musc. 282. t. 36. f. 19.*

*Muscus filicinus palustris.* *Vaill. parif. 138. t. 29. f. 9.*  
*Habitat in Europæ humidiusculis.*

proliferum, 15. **HYPNUM** surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp. 405. Fl. suec. 872; 1018.*

*Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus.* *Dill. musc. 276. t. 35. f. 14.*

*Muscus filicinus major.* *Morif. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Tournef. inst. 556. t. 326. f. C. Vaill. parif. 140. t. 25. f. 1.*

*Habitat in Europæ pratis, sylvis.*

delicatulum 16. **HYPNUM** surculis subproliferis plano-pinnatis crispatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec. 2. n. 1019.*

*Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis brevioribus.* *Dill. musc. 54. t. 83 f. 6.*

*Habitat in America, Europa septentrionali.*

*Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte est varietas; antheras non vidi.*

parietinum, 17. **HYPNUM** surculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis.

donculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873; 1020.

*Hypnum filicinum*, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

*Muscus filicinus major*. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 2.

♂ p. 3. t. 2. f. 1. ♀ 4. t. 28. f. 1. ♂ t. 29. f. 1.

*Habitat in Europa frequens.*

18. *HYPNUM* furculis subbipinnatis decumbentibus: prælongum. ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. suec.* 2. n. 1021.

*Hypnum repens filicinum*, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

*Muscus terrestris minor*, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 63. f. 3.

*Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.*

*Hæc species difficiliter determinatur, quam dignoscitur.*

19. *HYPNUM* furculis pinnatis: ramulis approximatis: cristæ. ca-  
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871; 1022. strensis

*Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis.* *Fl. lapp.* 407.

*Hypnum filicinum*, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

*Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus cassubicus.* *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8.

*Muscus terrestris repens subflavus*, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. t. 27. f. 14.

*Muscus pennatus major*, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. t. 42.

*Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.*

20. *HYPNUM* furculis pinnatis teretiusculis remotis abietinum. inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874; 1023.

*Hypnum lutescens*, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

*Muscus pennatus minor*, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Læs. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.

*Muscus terrestris*, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 22.

*Habitat in Europæ sylvis abietinis.*



Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine furculi; Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in nullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.

plumosum. 21. HYPNUM furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Huds. angl.* 423.

Hypnum repens filicinum plumosum. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 16.

*Habitat in Europa ad radices arborum.*

\* \* \* \* Foliis reflexis.

cupressiforme. 22. HYPNUM furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880; 1024.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 37. f. 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.

*Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.*

aduncum. 23. HYPNUM furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879; 1025.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

*Habitat in Europæ uliginosis.*

scorpioides. 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec.* 2. n. 1026.

Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 25.

*Habitat in Anglia, Sveciæ paludibus profundis.*

Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.

viticulosum 25. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirsutum, vitieulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. t. 39. f. 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. parif.* 137. t. 23. f. 1.

Muscus

**Muscus montanus**, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 7.

**Muscus montanus gracilis ramosus**, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 4.

**Muscus densis foliis juniperinis in cespitem aggestis.** *Læs. prass.* 49. t. 49.

*Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.*

16. **HYPNUM** ramis vagis, foliis ovatis apice subulato-squarrosius, undique reflexis. *Fl. suec.* 878; 1027. \*

**Hypnum repens**, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 38.

**Muscus terrestris erectior**, foliis reflexis. *Morif. hist.* 3. p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.

18. **Hypnum repens**, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc.* 304. t. 39. f. 39.

**Muscus erectus**, foliis reflexis. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 5.

*Habitat in Europæ subhumidis.*

17. **HYPNUM** furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliolis ovatis secundis, antheris erectiusculis.

*Huds. angl.* 429.

**Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens.** *Dill. musc.* 293. t. 37. f. 27.

*Habitat in Europæ aridis.*

18. **HYPNUM** furculis reptantibus, ramis vagis erectis, loreum, foliis secundis, antheris subrotundis.

**Hypnum loreum montanum**, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. t. 39. f. 40.

**Muscus squamosus major**, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. parif.* 138. t. 25. f. 2.

**Muscus repens major**, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.

**Muscus montanus.** *Tabern. ic.* 809.

**Musco denticulato similis.** *Baub. pin.* 360.

*Habitat in Europæ montosis.*

\*\*\*\*\* *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

19. **HYPNUM** furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886; 1028.

*Hypnum caule erecto superne undique ramoso. Fl. lapp.*  
411.

*Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. Dill. musc. 313. t. 40. f. 48.*

*Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. Tournef. inst. 554. t. 326. f. B. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 6.*

*Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus serculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.*

*Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.*

*alopecurum* 30. *HYPNUM* furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887; 1029. \*

*Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. Dill. musc. 315. t. 41. f. 49.*

*Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali et mulis, radice repente. Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.*

*Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. Vaill. paris. 137. t. 23. f. 5.*

*Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.*

\* \* \* \* \* *Surculis teretiusculis.*

*curtipendulum.* 31. *HYPNUM* surculis vagis teretibus, foliis ovatis et cutis patulis, antheris pendulis. *Fl. suec.* 877; 1030.

*Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.*

*Habitat in Europa, America, ad radices arborum Jaxorum.*

*purum.* 32. *HYPNUM* surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. suec.* 876; 1031.

*Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. Fl. lapp. 410.*

*Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. Dill. musc. 309. t. 40. f. 45.*

*Muscus squamosus cupressiformis. Vaill. paris. 138. t. 28. f. 3.*

*Habitat in Europæ pascuis, sylvis.*

*ilicebrum.* 33. *HYPNUM* surculis ramisque vagis teretibus erectis sculis obtusis. *Fl. suec.* 2. n. 1032.

*Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique imbricatis. Fl. lapp. 317. ....*

*Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. Dill. musc. 311. t. 40. f. 46.*

*Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus.*

*Vaill. parif. 137. t. 25. f. 7.*

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis pascuis.*

34. *HYPNUM* furculis teretibus ramosis, foliolis acuriparium, tis patulis distantibus. *Fl. suec. 2. n. 1033.*

*Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.*

*Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.*

*Hypnum ramosum fluitans pennatum. Raj. angl. 3. p. 81.*

*Habitat in Europa, ad fluviorum ripas.*

35. *HYPNUM* furculis vagis: apice foliis convolutis cuspidatum, acuminatis. *Fl. suec. 884; 1035.*

*Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. Dill. musc. 300. t. 39. f. 34.*

*Muscus saxatilis repens, coma sparsa. Buxb. cent. 2. p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4.*

*Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet.*

\*\*\*\*\* *Surculis confertis.*

36. *HYPNUM* furculo repente, ramis confertis erectis, sericeum, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp. 412. Fl. suec. 882; 1036. Dalib. parif. 326.*

*Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. Dill. musc. 323. t. 42. f. 59.*

*Muscus terrestris luteo-viridans sericeus repens. Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.*

*Muscus arboreus splendens sericeus. Vaill. parif. 132. t. 27. f. 3.*

*Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.*

37. *HYPNUM* furculo repente, ramis confertis erectis, velutinum, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec. 883; 1037.*

*Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. Dill. musc. 326. t. 42. f. 61.*

*Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. Vaill. parif. 138. t. 26. f. 9.*

*Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. Buxb. cent. 4. p. 35. t. 62. f. 23.*

*Habitat in Europa ad radices arborum umbrosas.*

38. HY-

serpens.

38. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis.

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 14. 21. *Vaill. parif.* 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.

*Habitat in Europa, Virginia, ad candices, ligna, saxa.*

sciuroides.

39. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. t. 41. f. 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. parif.* t. 27. f. 12.

Muscus repens, ferici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.

*Habitat in Europæ truncis arborum.*

Pedunculi maturi faxis instar torti; feminae furculi distincti crescunt.

myosuroides.

40. HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis mutantibus. *Dill. musc.* 317. t. 41. f. 51.

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. parif.* 137. t. 27. f. 6.

*Habitat in Europa supra lapides arborumque radices.*

clavellatum

41. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. t. 35. f. 17.

*Habitat in Europæ lignis putridis.*

julaceum.

42. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis perichætiis longitudine fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc.* 321. t. 41. f. 56.

Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.

*Habitat in America septentrionali.*

ALGÆ

## ALGÆ.

## JUNGERMANNIA.

\* *Frondibus pinnatis secundis.***JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis: asplenioides  
foliolis ovatis subciliatis.*Jungermannia major*, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 3. o. o.*Lichenastrum asplenii* facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. t. 69. f. 5.*Muscus bifolius procumbens*, foliis subrotundis. *Læs. pruss.* 167. t. 47.*Jungermannia* caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.*Jungermannia major*, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 1. 2.*Lichenastrum asplenii* facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. t. 69. f. 6.*Hepaticoides polytricha* facie. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 7.*Muscus trichomanoides*, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbenibus. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.*Habitat in Europæ, Indiæ adis umbrosis.***JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis: viticulosa  
foliolis subulatis.*Jungermannia terrestris*, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 4.*Lichenastrum trichomanis* facie, e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.*Habitat in Europæ adis umbrosis sylvis.***JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis: polyanthos.  
foliolis integerrimis imbricatis convexis.*Jungermannia palustris repens*, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.*Lichenastrum trichomanes* facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 9.*Habitat in Europæ palustribus.***JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis lanceolata,  
lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

jun-

*Jungermannia palustris minima repens*, foliis subrotundis densissimis late virentibus. *Mich. gen.* 8. t. 3. f. 67.

*Lichenastrum trichomanis* facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.

*Habitat in Europæ humidis umbrosis.*

bidentata. 5. **JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.

*Jungermannia major repens*, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 12.

*Lichenastrum*, pinnulis acutioribus & concavis bifidis majus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

*Hepaticoides*, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. paris.* 99 t. 19 f. 8.

*Muscus lichenoides*, foliis pennatis bifidis, minor. *Moris. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6 f. 47.

*Habitat in Europæ ericetis umbrosis.*

biculpidata. 6. **JUNGERMANNIA** frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.

*Jungermannia minima repens*, foliis bifidis, vagis florum cylindræa. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

*Lichenastrum*, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. t. 70. f. 13.

*Habitat in Europæ umbrosis humidis.*

quinquedentata. 7. **JUNGERMANNIA** fronde pinnata ramosa apice florifera, foliolis quinquedentatis. *Huds. angl.* 433.

*Lichenastrum multifidum* majus ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 23.

*Habitat in Europa.*

\* \* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

undulata. 8. **JUNGERMANNIA** frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis.

*Lichenastrum* pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490 t. 71. f. 17.

*Hepatica saxatilis undulata seminifera.* *Vaill. paris.* 98 t. 19. f. 6.

*Habitat in Europa.*

nemorosa. 9. **JUNGERMANNIA** frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.

*Jungermannia nemorosa*, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo brevior. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 8.

*Lichenastrum auriculatum*, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

*Habitat in Europæ sylvis.*

6. *JUNGERMANNIA* frondibus supra bipinnatis in-resupinata. ferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

*Jungermannia furculosa resupinata*, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. suec.* 926; 1038.

*Lichenastrum imbricatum*, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. t. 71. f. 19.

*Habitat in Europæ rupibus.*

1. *JUNGERMANNIA* frondibus supra bipinnatis a-albicans. pice floriferis, foliolis linearibus recurvatis.

*Jungermannia furculis pinnatis*: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.* 916; 1039.

*Lichenastrum auriculatum*: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

*Hepaticoides albescens*, foliis pinnatis. *Vaill. parif.* 100. t. 19. f. 5.

*Habitat in Europæ umbrosis.*

2. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis, trilobata. foliolis quadratis obsolete trilobis.

*Jungermannia furculis planis pinnatis*: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917; 1040.

*Jungermannia* foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

*Lichenastrum* pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

*Habitat in Sveciâ, Anglia, Italia.*

3. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis a-reptans. pice reptantibus, foliolis quadridentatis.

*Lichenastrum multifidum exiguum* ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71.

f. 24. *Habitat in Europæ Ericetis aridis.*

\* \* \* *Frondibus imbricatis.*

14. *JUNGERMANNIA* turculis repentibus: foliolis complanata. infer-



inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. suec.* 922; 1041.

*Jungermannia* foliis circinatis imbricatim dispositis & viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

*Lichenastrum imbricatum majus*, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

*Habitat in Europa ad arborum trunco.*

dilatato.

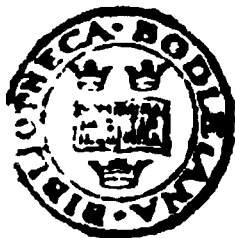
15. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. suec.* 919; 1042.

*Lichenastrum imbricatum minus*, squamis convexis concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. parif.* 99. t. 19. f. 10.

Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferè carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 8.

*Habitat in Europa, America, ad arborum trunco.*



tamarisci.

16. *JUNGERMANNIA* foliis imbricatis serie duplici superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Fl. lepp.* 425. *Fl. suec.* 923; 1043. *R. lugdb.* 508.

*Lichenastrum imbricatum*, tamarisci narbonensis fissis. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

Hepaticoides quæ *Muscus trichomanoides* terrestris & non floridas. *Vaill. parif.* 100. t. 23. f. 10.

Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, foliis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.

*Habitat in Europa ad trunco arborum, rupes.*

platyphylla. 17. *JUNGERMANNIA* furculis procumbentibus & imbricatis, foliolis cordatis acutis.

*Lichenastrum arboris vitæ facie*, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. parif.* t. 19. f. 9.

Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.

*Muscus muralis floridus*, foliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. *Meris. hist.* 3. p. 627. f. 19. 6. f. 44.

*Habitat in Europa & America septentrionalis scilicet*

18. JUNGERMANNIA furculis repentibus, folioli ciliatis, duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918; 1044. \*

Jungermannia caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.

Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris.* 149. t. 26. f. 11?

*Habitat in Europa passim.*

*Folia superiora saepe bifida sunt.*

19. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifari-varia, am imbricatis, foliolis bipartitis.

Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich.* gen. 8. t. 5. f. 9.

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36.

*Habitat in Europæ sylvis, ericetis.*

\* \* \* \* *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis julaceis, undique imbricatis, floribus pedunculatis.

Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.

*Habitat in Alpibus Britanniae.*

21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis rupestris, subulatis secundis.

Jungermannia furculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec.* 920; 1045. \*

Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. t. 73. f. 40.

*Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.*

22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis catrichophylla pillaceis æqualibus.

Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. suec.* 921; 1046.

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.

*Habitat in Europæ frigidis rupibus.*

23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis o-alpinatis patentibus, calycibus imbricatis.

*Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squamosis. Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.*  
*Habitat in Alpibus Britanniae, inque rupibus Sueciae.*

\* \* \* \* \* *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 24. *JUNGERMANNIA* acaulis, foliolo frondi immo. *Fl. suec. 930; 1047.*

*Jungermannia hypophylla. It. w. gotb. 213.*

*Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. Mich. gen. 5. t. 4 f. 1.*

*Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.*

*Lichen petræus, caliculo calceato Bauh. pin. 362.*

*Lichen alter minor, folio calceato. Col. ecphr. 1. p. 331. t. 332.*

*Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis nidis.*

pinguis. 25. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde oblonga sinuata pingui *Fl. suec. 929; 1048.*

*Marsilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.*

*Mich. gen. 5. t. 4 f. 2.*

*Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. Dill. musc. 509. t. 74. f. 42.*

*Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. Pluk. alm. 216. t. 42. f. 2.*

*Habitat in Europæ paludibus.*

multifida. 26. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde bipinnatifida *Fl. suec. 2 n. 1049.*

*Lichenastrum ambrosiæ divisura. Dill. musc. 511. t. 74. f. 43.*

*Habitat in Angliæ ericetis.*

furcata. 27. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde lineari ramosa extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. suec. 931.*

*Marsilia minima angustifolia, floribus nigricantibus e inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. Mich. gen. 5. t. 4. f. 4.*

*Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. Dill. musc. 512. t. 74. f. 45.*

*Hepatica arborea globulifera. Vaill. paris. 98. t. 23. f. 11.*

*Habitat in Europa ad truncos, rupes & e terra.*

pusilla. 28. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde subpinna

fida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. succ.* 2.  
n. 1050.

*Lichenastrum exiguum*, capitulis nigris lucidis e coty-  
lis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. t. 74. f. 46.

*Habitat in Europæ rupibus, ericetis, bumentibus.*

## TARGIONIA.

## 1. TARGIONIA.

*Targionia minima & vulgaris.* *Mich. gen.* 3. t. 3.

*hypophylla.*

*Lichen petræus minimus*, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362.  
*Dill. musc.* 532. t. 78. f. 9.

*Lichen alter acaulos hypophyllocarpus.* *Col. ecphr.* 1.  
p. 331. f. 333.

*Lichen terrestris minor seminifer.* *Bauh. cent.* 1. p. 41.  
t. 61. f. 4.

*Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.*

## MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha*  
*succ.* 931; 1057. *Fl. lapp.* 422. *Key. lugdb.* 507.

*Marchantia major*, capitulo stellato: radiis teretibus.  
*Mich. gen.* 2. t. 1. f. 1.

*Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus*  
& *cyathophorus.* *Dill. musc.* 523. t. 76. f. 6.

*Lichen petræus latifolius*, f. *Hepatica fontana.* *Bauh.*  
*pin.* 362.

*Lichen.* *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.

β. Marchantia stellata. *March. act. paris.* 1713. p. 307. t. 5.  
Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.*  
2. t. 1. f. 2.

*Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus*  
& *cyathophorus.* *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

*Lichen petræus stellatus.* *Bauh. pin.* 362.

*Hepatica secunda.* *Tabern. ic.* 814.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis  
plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Key. lugdb.* 507.

*Marchantia capitulo non dissecto.* *Mich. gen.* 1. t. 1.  
f. 5.

*Lichen petræus umbellatus.* *Bauh. pin.* 362.

*Hepatica tertia.* *Tabern. ic.* 815.

*Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato pal-chenopoda-  
mato quadrisido,

111111

Lichen

- Lichen anapodocarpus. *Plum. fol.* 143. t. 142. *Dill. musc.* 531. t. 77. f. 8.  
*Habitat in Martinica.*

cruciata.

3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.  
 Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp.* 270.  
 Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.  
 Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Baxb. cent.* 1. t. 62. f. 2.  
 Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. t. 4.  
*Habitat in Europæ umbrosis.*

tenella.

4. MARCHANTIA calyce communi hemisphærico & piculato: margine radiato.  
 Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 4.  
*Habitat in Virginia. D. Gronovius.*

hemisphærica.

5. MARCHANTIA calyce communi quinquesido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec.* 932.; 1052. *Fl. lapp.* 424. *Rey. lagab.* 507.  
 Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.  
 Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. t. 75. f. 2.  
 Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Baxb. cent.* 2. p. 5. t. 5. f. 1.  
*Habitat in Europæ paludosis.*  
*Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces semini-feri.*

conica.

6. MARCHANTIA calyce communi quineloculari subovato.  
 Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. t. 75. f. 1.  
 Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Bass. pin.* 362.  
 Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. p. 332. t. 331.  
 Hepatica vulgaris major s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.  
*Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.*

7. MAR-

7. **MARCHANTIA** calyce communi integro hemi-androgyna, sphaerico.

Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.

Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphaerico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.

*Habitat in Italia, Jamaica, inter saxorum crepidines. Monoica f. Androgyna est hac species.*

**BLASIA.**

1. **BLASIA.** *Fl. suec.* 933; 1053. *Schmied. diff. propr.* pusilla.

Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t.

7. *Oed. dan.* t. 45.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.

*Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

**RICCIA.**

1. **RICCIA** frondibus superficie papillofis. crystallina.

Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935; 1055. *Is. æl.* 154.

Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3.

Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 2.

Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. ups.* 28. *Dill. musc.* 355. t. 78. b. 12.

*Habitat in Europæ locis subhumidis.*

2. **RICCIA.** frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec.* minima. 934; 1054.

Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc.* 534. t. 78. f. 11.

*Habitat in Europæ inundatis.*

3. **RICCIA** frondibus glabris canaliculatis bilobis ob-glaucatus.

Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 4.

Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 1.

Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam

se dividendo progredientibus. B. *Dill. musc.* 533. t. 78. f. 10.

Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. p. 10. t. 5. f. 5.

*Habitat in Anglia, Italia, Gallia.*

fluitans

4. **RICCIA** frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. scan.* 241. *Fl. suec.* 2. n. 1056.

Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. t. 74. f. 47.

Hepaticæ palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill. paris* 98 t. 10. f. 13.

*Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra e-  
quam extensa.*

## ANTHOCEROS.

punctatus.

1. **ANTHOCEROS** frondibus indivisis sinuatis punctatis.

*Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. Dill. musc.* 476. t. 68. f. 1.

*Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. Mich. gen.* 11. t. 7. f. 2.

*Habitat in Angliæ, Italiæ uliginosis, umbrosis.*

levi.

2. **ANTHOCEROS** frondibus indivisis sinuatis levibus. *Anthoceros. Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

*Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. Dill. musc.* 476. t. 68. f. 2.

*Anthoceros major. Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. p. 40. t. 61. f. 1.

*Habitat in Europa & America boreali.*

multifidus.

3. **ANTHOCEROS** frondibus bipinnatifidis linearibus. *Anthoceros folio tenuissimo multifido. Dill. musc.* 477. t. 88. f. 4.

*Habitat in Germania.*

## LICHEN.

\* *Leprosi tuberculati.*

scriptus.

1. **LICHEN** leprosus albicans, lineolis nigris ramis characteriformibus. *Fl. suec.* 940; 1057.

Lichen

**Lichenoides** crusta tenuissima, peregrinis veluti literis  
inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.  
*Habitat in Europæ corticibus arborum.*

2. **LICHEN** leprosus flavescens, lineolis nigris map-geographi-  
pam referens. *Fl. suec.* 940; 1058. cus.

**Lichenoides** nigro-flavum tabulæ geographicæ instar  
pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.  
*Habitat in Europæ rupibus altis.*

3. **LICHEN** leprosus albicans, lineolis simplicibus pan-rugosus.  
etisque nigris confertis. *Fl. suec.* 2. n. 1059.

**Lichenoides** punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.*  
125. t. 18. f. 2.

*Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.*

4. **LICHEN** leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. sanguina-  
*Fl. suec.* 938; 1060. rius.

**Lichenoides** leprosum, crusta cinereo-virescente, tu-  
berculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.

*Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.*

*Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus  
rubra sunt.*

5. **LICHEN** leprosus fuscus, tuberculis atris. *Fl. suec.* fusco-aren-  
2. n. 1063.

*Habitat in Europæ rupibus.*

6. **LICHEN** leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* calcareus,  
937; 1061. *It. w:gotb.* 29. 211. *It. gotl.* 183.

**Lichenoides** tartareum tinctorium candidum, tuberculis  
atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.

*Habitat in Europæ rupibus marmoreis.*

7. **LICHEN** leprosus ater, tuberculis viridibus confer-atro-virens.  
tis. *Fl. suec.* 939; 1062.

*Habitat in Europæ rupibus.*

*Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota  
area flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo  
niger.*

8. **LICHEN** leprosus niger, tuberculis albis. *Fl. suec.* atro-albus.  
2. n. 1064.

*Habitat in Alpium rupibus.*

9. **LICHEN** leprosus flavus, tuberculis rubris. *Fl. suec.* ventosus.  
2. n. 1065.

*Habitat in Alpium rupibus.*



- Fagineus.** 10. **LICHEN** leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.  
*It. scan.* 59.  
*Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.*
- Carpineus.** 11. **LICHEN** leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis *Fl. suec.* 2. n. 1067.  
**Lichen geographicus.** *It. scan.* 48.  
*Habitat in Carpini truncis, ramis.*
- erieetorum.** 12. **LICHEN** leprosus candidus, tuberculis incarnatis.  
*Fl. suec.* 936; 1064. *It. scan.* 34.  
**Lichen crustaceus**, calyce convexo foliis majore. *It. lapp.* 455.  
**Coralloides fungiforme carneum**, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. t. 14. f. 1.  
**Fungus omnium minimus turbinatus croceus.** *Bott. musc.* 2. p. 150. t. 10.  
**Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes.**  
*Miensz. pag.* t. 6.  
*Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis, subnatis, uliginosis.*
- \* \* *Leprosi scutellati.*
- candelarius.** 13. **LICHEN** crustaceus flavus, scutellis luteis. *Fl. suec.* 2 n. 1069.  
**Byssus farinacea flava.** *It. æl.* 30. *It. w:goth.* 159.  
*Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.*
- tartareus.** 14. **LICHEN** crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescens: margine albo.  
**Lichen leprosus candidus**, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. suec.* 942; 1070.  
**Lichen tinctorius ruber.** *It. æl.* 29. *It. w:goth.* 146.  
**Lichenoides tartareum farinaceum**, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 12.  
**Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus**, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. t. 52. f. 6.  
*Habitat in Europa ad parietes rupium.*
- pallescens.** 15. **LICHEN** crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec.* 944; 1071.  
**Lichenoides crustosum orbiculare incanum.** *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.  
*Habitat in Europæ corticibus arborum.*

1. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: subfuscus, margine cinereo subcrenato. *Fl. suec.* 943; 1072.

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.

*Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.*

2. LICHEN crustaceus, foliis subulatis striatis. *Fl. suec.* upsaliensis, 2. n. 1073.

*Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.*

*Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.*

\* \* \* *Imbricati.*

3. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete læ-centrifugis, vibis albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec.* 945; 1074.

Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.

Lichen imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

*Habitat in Europæ frigida rupibus. rupestris.*

4. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunososis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec.* 946; 1075. *Mat. med.* 494.

Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lagdb.* 507.

Lichen tinctorius. *Is. scan.* 409. \*

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhotum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

*Habitat in Europæ rupibus. rupestris.*

5. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-omphalodes tuis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947; 1076.

Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 10.

**Lichenoides saxatile tinctorium**, foliis pilosis purpure  
*Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.

*Habitat in Europæ rupibus. rupestres & arborum*

**olivaceus.** 21. **LICHEN** imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividi  
*Fl. suec.* 948; 1077.

**Lichen** foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice la  
 tioribus. *Fl. lapr.* 449. *Rev. lugdb.* 511.

**Lichen** crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus  
*Vaill. parisi.* t. 20. f. 8.

**Lichenoides olivaceum**, scutellis amplioribus verrucosis  
*Dill. musc.* 184. t. 24. f. 78.

*Habitat in Europæ rupibus. arbores & rupestres*

**sahlunensis.** 22. **LICHEN** imbricatus: foliolis linearibus dichotomi  
 planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.*  
 1040; 1078.

**Lichenoides tinctorium atrum**, foliis minimis crispis  
*Dill. musc.* 188. t. 24. f. 81.

*Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestres*

**stygius.** 23. **LICHEN** imbricatus, foliolis palmatis incurvis  
 tris. *Fl. suec.* 949; 1079.

*Habitat in Svecia, imprimis in Insula Balthici Bæ  
 kulla. rupestres*

**cristatus.** 24. **LICHEN** foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis  
 folio majoribus.

**Lichenoides gelatinosum**, foliis imbricatis & cristatis  
*Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.

*Habitat in Europa australi.*

**parietinus.** 25. **LICHEN** imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis  
 coloribus fulvis. *Fl. suec.* 2. n. 1080.

**Lichenoides vulgare sinuosum**, foliis & scutellis laciniatis  
*Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76.

*Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis.*

**physodes.** 26. **LICHEN** imbricatus: laciniis obtusis subinflatis  
 Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integris  
 truncatis: subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.*  
 951; 1081.

**Lichen saxeus.** *It. scan.* 409.

**Lichen** crustæ modo arboribus adnascens tenuiter  
 fus. *Buxb. cont.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.

**Lichen pulmonarius** arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis.

*Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.

**Lichenoides ceratophyllum** obtusius & minus ramosum.

*Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.

*Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis ac rupibus.*

*Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secantur, inflatis.*

**LICHEN imbricatus:** foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950; 1082.

**Lichen foliis laciniatis cinereis:** laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

**Lichen pulmonarius** vulgarissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.

**Lichenoides cinereum,** segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.

*Habitat in Europæ ramis arborum. arboreus.*

\*\*\*\* *Foliacei.*

**LICHEN foliaceus erectiusculus:** laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952; ciliaris. 1083.

**Lichen foliis laciniatis cinereis:** laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.

**Lichen cinereus arboreus,** marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.

**Lichenoides hispidum majus & rigidius,** scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

**Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus;** marginibus pilosis. *Morij. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

**Muscus arboreus pyxoides pilosus.** *Loes. pruss.* 171. t. 50.

*Habitat in Europæ arboribus. arboreus.*

**LICHEN foliaceus adscendens laciniatus;** marginibus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959; 1085. *Mat. med.* islandicus. 493.

**Lichen foliis oblongis laciniatis:** marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. belv.* 75.

Lichen

Lichen terrestris, foliis eryngii, *Bauh. cent. 2. p. 112. t. 6. f. 1. 2.*

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc. 209. t. 28. f. 111.*

Muscus islandicus purgans. *Borrich. æt. Haffn. 1674. p. 126.*

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc. 212. t. 28. f. 112.*

tenuissimus, γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc. 113. t. 17. f. 32.*

*Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris.*

Varietas γ. habitat frequens in sterilissimis collibus Sarciae, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diversissimus; at color luridus, basi rubra. Varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.

nivalis.

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine elevato. *Fl. suec. 953; 1086.*

Lichen niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. *Fl. lapp. 446. t. 11. f. 1.*

Lichenoides lacunofus candidum glabrum, endiviae crispæ facie. *Dill. musc. 162. t. 21. f. 56.*

*Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grønlandiæ alpibus apricis, siccis, glareosis. terrestris.*

pulmonarius.

31. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: super lacunofus; subtus tomentosus. *Fl. suec. 960; 1087. Mat. med. 490. It. w goth. 215.*

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp. 444. Roy. lugdb. 509.*

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc. 212. t. 29. f. 113.*

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin. 361.*

Pulmonaria. *Fuchs. hist. 631. Cam. epit. 783.*

*Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. arboreus.*

furfuraceus. 32. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunofus atris. *Fl. suec. 953; 1088.*

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis supra albis, subtus atris. *Fl. lapp. 450.*

Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antica

antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent. 2. p. 12.*

t. 7. f. 1.

**Lichenoides** cornutum amarum: desuper cinereum;  
inferne nigrum. *Dill. musc. 157. t. 21. f. 52.*

**Muscus** amarus, absinthii folio. *Baub. hist. 3. p. 764.*

*Habitat in Europæ arboribus. arboreus.*

**LICHEN** foliaceus planiusculus lobatus crenatus, ampullaceus,  
peltis globosis inflatis.

**Lichen** foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb. 509.*

**Lichenoides** tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc. 188. t. 24. f. 82.*

*Habitat in Lancastria Angliæ.*

**LICHEN** foliaceus linearis ramosus nigro-subciliatus leucomelosus,  
peltis subpedunculatis radiatis.

*Habitat in America meridionali.*

Folia basi ramosa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa, margine rarius ciliata pilis longioribus atris, subramosis. Peltæ hemisphæricæ albæ, concavæ, pedunculatæ, margine subradiatæ: dentibus subulatis, albis.

**LICHEN** foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus,  
rinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec. 957; 1089.*

**Lichen** foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb. 510.*

**Lichen** cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 14. 15. 13.*

**Lichenoides** segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc. 172. t. 23. f. 63.*

*Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis, Fraxinetis. arboreus.*

**LICHEN** foliaceus erectus linearis ramosus lacuno-calicularis,  
sus convexus mucronatus. *Fl. suec. 956; 1090.*

**Lichen** cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 6.*

**Lichenoides** coralliforme rostratum & canaliculatum. *Dill. musc. 170. t. 23. f. 62.*

**Musco-fungus** arboreus, capitulis rostratis. *Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.*

*Habitat in Europæ arboribus, rupibus.*

- fraxineus.** 37. **LICHEN** foliaceus erectus oblongus lanceolatus sul-  
laciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.  
*Fl. suec.* 955; 1091.  
Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, caly-  
bus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.  
Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lac-  
nias divisus. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f. A. B.  
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.*  
165. t. 22. f. 59.  
Mulco Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.*  
3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.  
*Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Fraxinis.* arbor.
- fuciformis.** 38. **LICHEN** foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus  
ramosus: laciniis lanceolatis.  
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longis  
ribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.  
Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Baub. pin.* 3.  
*Baub. hist.* 3. p. 797.  
Alga cornu cervi divisura. *Baub. pin.* 367.  
*Habitat in India, Canariis.* ræpestis.
- prunastri.** 39. **LICHEN** foliaceus erectiusculus lacunofus: sub-  
tomentosus albus. *Fl. suec.* 954; 1092.  
Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, caly-  
cibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.  
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ refert.  
*Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 11. 12.  
Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus in-  
num. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.  
*Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Pino*  
*spinosa.* arbor.
- juniperinus.** 40. **LICHEN** foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis  
lividis. *Fl. suec.* 967; 1093.  
Lichen fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451.  
*Roy. lugdb.* 510.  
*Habitat in Europæ juniperetis.* arbor.  
*Differt a L. parietino colore pallide flavo & foliis lævis*  
*erectiusculis; peltis disco brunneis.*
- caperatus.** 41. **LICHEN** pallide viridis rugosus margine undulatus.  
*Roy. lugdb.* 510. *Guetz. stamp.* 1. p. 31.  
Lichenoides caperatum rosaceæ expansum. *Dill. musc.*  
193. t. 25. f. 97. Arb.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens  
major cinereus. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7.*  
f. 1.

*Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.*

2. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: mar-glaucus,  
gine crispo farinaceo. *Fl. suec. 966; 1094.*

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus  
nigricantibus. *Dill. musc. 192. t. 25. f. 96.*

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus  
subtus nigricans. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7.*  
f. 4.

*Habitat in Europæ frigida, præsertim Sveciæ, trans-*  
*cis Betulinis. arboreus*

\* \* \* \* \* *Coriacei.*

13. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis aquatica.  
hemisphæricis maximis. *Fl. suec. 2. n. 1095.*

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc. 150. t. 20. f.*  
44 ?

*Habitat in Svecia sub aqua, in paludibus. terrestris.*

*Planta diversa a Lichene crinito. Dill. musc. t. 84. f. 8.*

*Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima.*

*Peltæ sessiles; primum plana, demum dilatata,  
folio majore, incarnato fusca, margine reflexo, su-*  
*pra discum folii posita.*

14. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis margina-reflexis.  
libus posticis. *Fl. suec. 2. n. 1096.*

Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cine-  
reus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum  
rubris ad latera oblongis. *Mieb. gen. 86. t. 44. f.*  
1. 2.

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill.*  
*musc. 206. t. 28. f. 105.*

*Habitat in Europæ sylvis. terrestris.*

15. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus ve-venosus.  
nosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl.*  
*suec. 964; 1097.*

Lichenoides parvum virescens, peltis nigricantibus planis.  
*Dill. musc. 208. t. 28. f. 109.*

*Habitat in Europa ad margines scrobicularum in syl-*  
*vis. terrestris.*



- aphotus.** 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 963; 1098. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69. Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106. *Habitat in Europæ sylvis acerofis sterilibus sub juniperis.* terr. fr.
- sticticus.** 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus avenius villosus. *Fl. suec.* 962; 1099. Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, cava plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. suec.* 442. *Habitat in Svecia boreali, sub juniperis.* terrestris. Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes tiffima. Supra læve est folium.
- caninus.** 48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 961; 1100. *Mat. med.* 491. Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis cava plano lacinia propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *Fl. lugdb.* 508. Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. parif.* t. 21. f. 16. Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis fissis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102. Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1. *Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terris.* terrestris.
- saccatus.** 49. LICHEN foliaceus repens subrotundus: peltis pressis subtus saccatis. *Fl. suec.* 2. n. 1102. *Hort. angl.* 453. n. 49. Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immitis. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 121. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Austriacis.* terrestris.
- croceus.** 50. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965; 1101. Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, t. 15.

lycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. 11. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. belv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 120.

*Habitat in* Lapponia, Helvetia, Groenlandia, *terrestribus.*

\* \* \* \* \* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

51. LICHEN foliaceus gibbus punctatus: subtus fulvus. *miniatus.*

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. belv.* 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

*Habitat in* Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus hirsutissimus, velleus. *Fl. suec.* 968; 1103.

Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.

Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.

*Habitat in alpinis* Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ. *rupestris.*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus, pustulatus. *Fl. suec.* 969; 1107.

Lichen folio orbiculato margine integrifusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.

Lichenoides crustæ modo saxi adulescens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 9.

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 227. t. 30. f. 131.

*Habitat in* Europæ *rupibus apricis.* *rupestris.*

54. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis proboscideus. *truncatis perforatis.* *Fl. suec.* 2. n. 1106.

Lichen *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *A-mæn. acad.* 2. p. 264.

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149. t. 20. f. 42.

K k k k k

*Habi-*

*Habitat in Suecia, Lapponia, Pennsylvania.*

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inaequaliter & obtuse lobatum, centro radicans, subtus laeve, hinc inde & rarius fibram radicantem exserens; Pagina superior planiscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparsæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ æquæ ad folium, margine lato plano.

*deustus.* 55. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. suec.* 970; 1105. *It. w-goth.* 217.

Lichen folio orbiculato peltato margine integerrimo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 219. t. 20. f. 117.

*Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. caucibus elatis apricis.* *rupestris.*

*polyphyllus* 56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus. *Fl. suec.* 2. n. 1104.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. t. 30. f. 129.

*Habitat in Europæ rupibus elatis apricis.* *rupestris.*

*polyrhizos.* 57. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Fl. suec.* 2. n. 1108.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne & grum & cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

*Habitat in Arvoniz, Sveciæ rupibus apricis elatis.* *rupestris.*

\*\*\*\*\* *Scyphiferi.*

*cocciferus.* 58. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972; 1109. *Mat. med.* 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine annoso colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. t. 14. f. 7.

*Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.* *59. L.*

**59. LICHEN** scyphifer simplex folio brevior, tubercu- cornucopæ-  
lis coccineis. *Fl. suec.* 974; 1110. oides.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-  
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.  
128.

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.  
*Dill. musc.* 85. t. 14. f. 9.

Musculus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

*Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glaucosis.*

**60. LICHEN** scyphifer simplex érenulatus, tuberculis pyxidatus,  
fuscis. *Fl. suec.* 971; 1111.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.  
*Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Ray. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.  
*D. Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t. 41.  
f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*  
79. t. 14. f. 6.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. t. 83.

**B. Lichen** caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-  
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Ray. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.  
f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-  
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

*Habitat in Europæ sylvis.*

**61. LICHEN** scyphifer simplex denticulatus, stipite cy- simbricatus,  
lindrico. *Fl. suec.* 973; 1112.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto  
prolifero. *Fl. lapp.* 430.

Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 6.  
*Mich. gen.* 83. t. 41. f. 45.

Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis.  
*Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.

*Habitat in Europæ sylvis sterilibus.*

**62. LICHEN** scyphifer ramosus denticulatus filiformis. gracilis.  
*Fl. suec.* 975; 1113.

Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fu-  
sco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41.  
f. 5.

Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gra-  
cilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.

K k k k k z

Musco-

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus  
ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.  
*Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.*

digitatus. 63. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis,  
calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978; 1114.  
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces tur-  
binatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.  
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill.*  
*musc.* 96. t. 15. f. 19.  
*Habitat in Europæ sylvæ sterilibus.*

cornutus. 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus,  
calycibus integris. *Fl. suec.* 976; 1115.  
Lichen caule simplici subulato, rarius bifido. *Fl. lapp.*  
434. *Roy. lugdb.* 512.  
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.*  
95. t. 15. f. 14.  
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 127.  
f. 1. *Bocc. musc.* 2. p. 149. t. 107.  
*Habitat in Europæ ericetis.*

deformis. 65. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus,  
calycibus dentatis. *Fl. suec.* 977; 1116.  
Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinate  
terminato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.  
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis.  
*Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.  
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.  
*Dill. musc.* 95. t. 15. f. 18. mala.  
*Habitat in Europæ ericetis.*

\* \* \* \* \* *Fruticulosi.*

rangiferinus 66. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ri-  
mulis nutantibus. *Fl. suec.* 980; 1117.  
alpestris. Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis.  
*Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.  
Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candi-  
cans. *Dill. musc.* 107. t. 16. f. 29.  
Musco fungus coralloides montanus ramosissimus ci-  
nereus vulgaris. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.  
Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin.*  
361.  
Muscus corallinus s. Corallina montana. *Bauh. hist.*  
1198.

β. Lichen

65. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis, *sylvaticus*.  
*Roy. lugdb.* 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. t. 16. f. 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Baub. pin.* 361. *prodr.* 152.

*Habitat in Alpibus & Europæ frigida sylvis sterilissimis. Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.*

67. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. suec.* 979; 1118.

Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. t. 16. f. 22.

*Habitat in Europæ ericetis.*

68. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simpli-subulatis, subulatis. *Fl. suec.* 981; 1119.

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. t. 16. f. 26.

Muscus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Baub. hist.* 3 p. 767.

*Habitat in Europæ sylvis, ericetis.*

69. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crusta-paschalis. *Fl. suec.* 982; 1120.

Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4.

Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33.

Corallina alpina valde crispa. *Pet. mus.* t. 65. f. 7.

Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Morif. hist.* 3 p. 633 f. 15. t. 7. f. 12.

Muscus cupressiformis ramosus. *Læf. pruss.* 168. t. 48.

*Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Pennsylvania alpestribus.*

70. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 983; 1121.

Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. t. 11. f. 4.

K k k k k 3

Coral-

*Coralloides alpinum*, corallinae minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.

*Habitas in Europæ alpinis alpiniisque, per Sveciam in rupibus.*

**Roccella.**

71. **LICHEN** fruticulosus solidus aphyllus subramosus tuberculis alternis.

*Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium falsiteretis facie. Dill. musc.* 120.

*Muscus ceranoides palmentis, somis digitatis orchidæ dictus. Per gaz.* t. 7. f. 12.

*Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. Pluk. alm.* 255 t. 205. f. 6.

*Fucus marinus Roccella tinctorum Baub. pin.* 365.

*Fucus capillaceus Roccella. Baub. pin.* 365.

*Habitas in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes marinas.*

\* \* \* \* \* *Filamentosi.*

**plicatus.**

72. **LICHEN** filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984; 1122. *Mat. med.* 495.

*Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertus. Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.

*Usnea vulgaris, loris longis implexis. Dill. musc.* t. 11. f. 1.

*Muscus arboreus, Usnea officinarum. Baub. pin.* 361.

*Habitas in Europæ & Americæ borealis sylvis densis umbrosisque fagellis.*

**barbatus.**

73. **LICHEN** filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec.* 985; 1123.

*Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis, Roy. lagab.* 513.

*Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. Dill. musc.* t. 12. f. 6.

*Muscus capillaceus longissimus. Baub. pin.* 361.

*Habitas in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis fagellis.*

**jubatus.**

74. **LICHEN** filamentosus pendulus: axillis compressis. *Fl. suec.* 986; 1124.

*Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. Fl. lapp.* 456.

*Usnea jubata nigricans. Dill. musc.* 64. t. 12. f. 7.

*Muscus*

# CRYPTOGAMIA

- Muscos arboreus niger & tenuior  
Habitat in Europæ sylvis & rupibus
5. LICHEN filamentosus ramosus  
Ulnes lanæ nigre instar saxi ad  
66. t. 13. f. 8.  
Habitat in Europæ frigide rupibus
6. LICHEN filamentosus ramosus  
plexus nitidus. Fl. suec. 2. n. 11.  
Ulnes cespitosa exilis capillacea  
t. 13. f. 9.  
Habitat in Europa septentrionali
7. LICHEN filamentosus subramosus  
plicato-flexuosus. Fl. suec. 968  
Ulnes rigida horum vortum  
t. 13. f. 10.  
Muscos caule rigido instar filii  
p. 65.  
Habitat in Europa supra rupes
8. LICHEN filamentosus ramosus  
caulis farinaceis sparsis. Fl. suec. 969  
Ulnes vulgatissima tenolor &  
Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.  
Muscos ramosus. Tabern. 16.  
Habitat in Europa arboribus
79. LICHEN filamentosus  
giatus inequali-angulatus.  
Ulnes capillaces clivis, &  
73. t. 13. f. 16.  
Habitat in Europa scellis &
80. LICHEN filamentosus  
mis punctatis. Key. l. 1.  
Ulnes capillaces & ramosas  
Muscos arboreus & ramosus  
Muscos fungus acervus  
Bist. 3. p. 634. f. 1.  
Dendrobryum  
t. 83. f. 2.  
Habitat in Europa



- floridus.** 81. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991; 1130.  
 Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.  
 Usnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.  
 Musco-Fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.  
 Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.  
 Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.  
*Habitat in Europæ fagis.*

## CHARA.

- tomentosa.** 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993; 1132.  
 Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist.* 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.  
 Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. t. 29. f. 4.  
*Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.*
- vulgaris.** 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.  
 Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 992; 1131.  
 Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.  
 Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.  
 Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.  
*Habitat in Europæ aquis pigris.*
- hispida.** 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. 1133. \*.  
 Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.  
 Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. p. 18. t. 3. f. 3.  
 Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. t. 193. f. 6.  
*Habitat in Europæ maritimis.*
- flexilis.** 4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. suec.* 995; 1134.  
 Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. p. 133.  
*Habitat in Europæ maritimis.*

TREMELLA.

. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. juniperina.  
*Fl. suec.* 1017; 1135.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.* 531.

*Habitat in Juniperetis primo vere.*

. TREMELLA plicata undulata. *Fl. suec.* 1018; 1136. Nostoc.

Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.*

52. t. 10. f. 14.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgarissima.

*Mich. gen.* 126. t. 67. f. 1.

. Nostoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. p. 228.

*Habitat in Pratis post pluvias.*

TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine- Auricula.

rea. *Fl. suec.* 1119; 1137.

Tremella cyathiformis: labro altero inflexo repando.

*Mat. med.* 498.

Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.

Fungus membranaceus, auriculam judæ referens s. sambucinus. *Bauh. pin.* 372.

Fungorum perniciosorum genus 1. *Clus. hist.* 2. p. 276.

*Habitat ad Arbores putridas.*

TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri- Lichenoides

spo lacinulato. *Fl. suec.* 1020; 1138.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.

*Dill. musc.* 143. t. 19. f. 31.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich.*

*gen.* 26. t. 38.

Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudi-

ne crenatis musco innascens. *Moris. hist.* 3. p. 632. f.

15. t. 7. f. 4.

*Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.*

TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021; verrucosa.

1139. *It. gotl.* 181.

Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Is.*

*w-goth.* 193

Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. musc.*

54. t. 10. f. 6.

Linkia palustris gelatinosa saxi adnascens ex obscuro

fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126.

t. 67. f. 2.

*Habitat supra Lapides in rivulis.*

K k k k k 5

6. TRE-

- hemisphæri- 6. **TREMELLA** hemisphærica sparsa. *Fl. suec.* 2. n.  
ca. 1141. *It. w-goth.* 193. \*.  
*Habitas in Rupibus & Conservis submarinis.*
- purpurea, 7. **TREMELLA** subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl.*  
*suec.* 1022; 1142.  
*Lichenoides tuberculosum amœne purpureum.* *Dill.*  
*musc.* 127. t. 18. f. 6.  
*Habitas in Arborum ramis moribundis & æmortalis.*
- difformis, 8. **TREMELLA** subrotunda sinuosa difformis gelatino-  
sa. *Fl. suec.* 2. n. 1140. *It. w-goth.* 193.  
*Habitas in Oceani Conservis.*
- adnata, 9. **TREMELLA** rotunda imbricata livida. *Fl. suec.* 2.  
n. 1143. *It. scan.* 323.  
*Habitas in Oceani rupibus submarinis.*

## FUCUS.

\* *Dichotomi frondescentes.*

- ferratus, 1. **FUCUS** fronde plana dichotoma ferrata ad apices ter-  
berculata. *Hors. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1001; 1144.  
*Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato.* *Guett.*  
*stamp.* 2. p. 402. *Fl. lapp.* 462.  
*Fucus* f. *Alga latifolia major dentata.* *Morif. hist.* 3.  
648. f. 15. t. 9. f. 1.  
*Habitas in Oceano.*
- vesiculosus, 2. **FUCUS** fronde dichotoma integra, caule medi-  
folium transcurrente, vesiculis verrucosis termin-  
bus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. suec.* 1002; 1145. *It. w-goth.*  
168. *It. æl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2.  
401.  
*Fucus marinus* f. *Quercus maritima* vesiculas habet  
*Bauh. pin.* 365.  
*Quercus marina.* *Lob. ic.* 2. p. 255.
2. **Fucus maritimus** f. *Quercus maritima* foliorum ex-  
mis tumidis. *Bauh. pin.* 365.  
*Habitas in Mari atlantico.*
- ceranoides, 3. **FUCUS** fronde dichotoma plana integra : apicibus  
fidis vesiculosus. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005; 1145.  
*Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus  
ut plurimum verrucosis.* *Morif. hist.* 3. p. 646.  
t. 8. f. 13.  
*Habitas in Oceano.*

1. **FUCUS** fronde dichotoma plana margine lacero. *lacera.*  
*Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. Raj.*  
*angl. 3. p. 44.*  
*Habitat in Oceano Anglico.*  
*Differt a F. ceranoide, cui affinis, marginibus latera-*  
*libus (nec tantum apicibus) ciliato-laceris.*
2. **FUCUS** fronde spirali; margine dilatato repando-volubilis.  
*dentato.*  
*Epatica spiralis minor. Ginn. adriat. 1. p. 26. t. 27.*  
*Alga spiralis maritima. Bocc. sic. 70. t. 38. f. 2.*  
*Habitat in Mari Mediterraneo.*
3. **FUCUS** fronde dichotoma integra, caule folium spiralis,  
*percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis ter-*  
*minalibus. Fl. lapp. 467. Fl. suec. 1003; 1147. Roy.*  
*luggb. 514.*  
*Fucus spiralis maritimus major. Raj. angl. 3. p. 41.*  
*Habitat in Oceano.*
4. **FUCUS** fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-inflatus.  
*flatis apice divisis. Fl. lapp. 468. Fl. suec. 1004; 1148.*  
*Habitat in Oceano Atlantico.*
5. **FUCUS** fronde membranacea lineari dichotoma di-divaricatus.  
*varicata integra: ramificationibus vesiculosis.*  
*Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis*  
*compressis bifidis. Moris. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8.*  
*f. 5.*  
*Habitat in Anglia, Lusitania.*

\* \* *Dichotomi caulescentes.*

6. **FUCUS** fronde filiformi compressa dichotoma recta. elongatus.  
*Fucus caule lineari aphylo dichotomo. Roy. luggb. 514.*  
*Fucus spongiolus teres ramosus viridis erectus, Moris.*  
*hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.*  
*Habitat inter Angliam & Hispaniam.*
7. **FUCUS** dichotomus linearis: axillis divaricatis. *excisus.*  
*Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte*  
*gibbosis, ex altera excavatis. Raj. angl. 3. p. 43.*  
*Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavesceus*  
*ceranoides, angulos rotundiusculos efformans, Moris.*  
*hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.*  
*Habitat in Oceano Europæ.*

- nodosus.** 11. **FUCUS** caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006; 1149.  
**Fucus** caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum inuata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.  
**Fucus** caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464. *Guett. stamp.* 2. p. 401.  
**Fucus** maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Moris. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 2.  
**Fucus** maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.  
*Habitat in Mari Atlantico.*
- concatenatus.** 12. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.  
*Habitat in Oceano.*
- \* \* \* *Ramosi foliis distinctis.*
- natans.** 13. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.  
**Fucus** folliculaceus, serrato folio. *Baub. pin.* 365.  
**Lenticula** marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.  
**Sargazo.** *Pis. bras.* 2. p. 266.  
*Habitat in Pelāgo libere natans, nec radicans.*  
*Vegetabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum*
- acinaris.** 14. **FUCUS** caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.  
**Fucus** folliculaceus, linearis folio. *Baub. pin.* 365.  
**Lenticula** marina serapionis. *Lob. ic.* 2. p. 256.  
**Acinaria** imperati. *Donat. marin.* 35. t. 4. f. 1. \*.  
*Habitat in Italia & Oceano australiori.*
- lendigerus.** 15. **FUCUS** caule tereti corymboso, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.  
*Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck*  
**Caulis** filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis que decidunt. Rami ex singulis alis simplices, longe longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, modum sessiles.

\* \* \* \* *Ramosi fronde unita.*

6. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis turbinatus, membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.

Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam. 4. hist. 2. p. 58. t. 20. f. 6.*

*Habitat in Americæ rupibus marinis.*

7. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alter-filiquosus, nis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. p. 403.

Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 365.

Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.

*Habitat in Oceano.*

8. FUCUS fronde varicosa: ramis filiformibus ramos-granulatus, losis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis.

*Habitat in Oceano Indico.*

*Fucus spithameus.* Caulis erectus, crassiusculus, inæqualis. Rami Ramulique numerosi, alterni, varie subramosi, filiformes, inæquales, terminati Vesiculis subovatis, nodulosis, terminatis mucrone.

9. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis barbatus, foliolis linearibus.

Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.

*Quercus maritima barbata.* *Bauh. prodr.* 154.

*Habitat in Oceano.*

10. FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis: terminatis foliis linearibus. fœniculaceus.

Fucus folliculaceus, fœniculi-foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.

*Habitat in Oceano.*

Caulis filiformis cui adnata alternatim Vesiculæ oblongæ, pedunculatæ, proferentes Foliola solitaria, plurave, linearia, interdumque vesicularia.

11. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. abrotanifolius. *Læst. epist.* 1. 4.

*Habitat in mari Anglico.*

\* \* \* \* \* *Fructificationibus non vesicariis.*

FUCUS subdichotomus teres filiformis ramosissimus: confervoides. ramis inæqualibus setaceis. Fu-

*Fucus teres rubens ramosissimus. Raj. angl. 3. p. 51.  
Habitat in Mari Anglico.*

**Muscoides.** 23. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spinis mollibus alternis.

*Fucus folliculaceus fuscus & nigricans ex insula cypro. Pet. mus. 219? Raj. suppl. 13.*

*Habitat ad Insulam Ascensionis. Osbeck.*

*Refert ita Muscum, ut exsiccatum nequeat a muscis distinguere. Madidus constat substantia coriacea facie diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adpersis rudimentis ramulorum; spinis mollibus, substantia & colore totius, brevissimis, intertibus.*

**cartilagineus.** 24. **FUCUS** cartilagineus, caule teretiufculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb. 515. Guett. stamp. p. 404.*

*Fucoides rubens varie dissectum. Raj. angl. 3. p. 37.*

*Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. Baub. p. 363.*

*Habitat in Oceano australiore.*

**saccharinus.** 25. **FUCUS** caule tereti brevissimo, folio maximo effiformi subsimplici. *Fl. lapp. 460. Fl. suec. 101. 1151. It. w:goth. 169.*

*Fucus longissimo latissimo crassoque folio. Baub. prod. 154. Raj. hist. 74. E. N. C. 1748. p. 450. t. 9. f. 1.*

*Fucus alatus & phasnagoides. Baub. pin. 364.*

*Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. Sibb. Scot. 2.*

*Habitat in Mari Atlantico.*

**palmatus.** 26. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb. 5.*

*Fucus membranaceus ceranoides. Baub. prodr. 155.*

*Fucus foliaceus humilis palmam humanam refert.*

*Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.*

*Habitat in Oceano.*

**rubens.** 27. **FUCUS** caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb. 514.*

*Alga minor suave rubens varie divisa. Mart. cent. 2. 32.*

*Habitat in Oceano.*

**pavonius.** 28. **FUCUS** fronde sessili reniformi decussatim striata

*Fucus*

*Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. Baub. prodr. 155. Moris. hist. 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7. Ellis. cor. 88. t. 33. f. C.*

*Alga marina gallopavonis plumas referens. Baub. pin. 364*

*Pungus auricularis. Baub. pin. 368.*

*Habitat in Mari Europæ australis.*

9. **FUCUS** dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus, fastigiatus. *It. æl. 120. Fl. suec. 1008; 1152.*

*Fucus caule lineari dichotomo. Roy. lugdb. 514.*

*Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. Moris. hist. 3. p. 649. f. 15. t. 9. f. 9.*

*Fucus marinus polyschides. Læs. pruss. 77. t. 15.*

*Habitat in Oceano Balthico.*

10. **FUCUS** superne dichotomus ramosissimus teres fastigiatus: apicibus acuminatis.

*Fucus parvus, segmentis prælongis teretibus acutis. Moris. hist. 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 4.*

*Habitat in Oceano Anglico.*

*F. fastigiato proxime accedit, sed altior, ramis crassioribus apice acuminatis.*

11. **FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus. *A-Filum. men. acad. 4. p. 259. t. 3. f. 2.*

*Fucus filiformis simplex. Fl. lapp. 459. Fl. suec. 1009; 1153. Roy. lugdb. 513. It. wigth. 168. Guett. Bamp. 2. p. 395.*

*Fucus s. Filum maritimum germanicum. Becc. mus. 1. p. 271. t. 9. f. 9.*

*Alga nigro capillaceo folio. Baub. pin. 364.*

*Filum maritimum germanicum. Baub. prodr. 155.*

*Linum marinum. Bart. æst. 1671. p. 118. f. 8.*

*Habitat in Oceano Atlantico.*

12. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. *Tendo. Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. Pluk. alm. 160. t. 184. f. 3.*

*Grænen sparteum setas equinas referens. Baub. pin. 5. prodr. 11.*

*Habitat in China.*

**FUCUS** filiformis ramosissimus hirtus.

*ericoides.*

*Fucus foliis ericæ s. tamarisci. Raj. angl. 3. p. 49.*

*Tamarisco similis maxima. Baub. pin. 365.*

*Erica*



*Erica marina* quibusdam. *Baub. hist.* 3. p. 799.  
*Habitat in Oceano Europæo.*

- aculeatus. 34. **FUCUS** ramosissimus lineari-filiformis compressus:  
 marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.  
*Fucus angustifolius*, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. p. 48.  
*Fucus tenuifolius*, foliis dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 64.  
 f. 15. t. 9. f. 4.  
*Habitat inter Angliam & Galliam.*

## ULVA.

- intestinalis. 1. **ULVA** tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013.  
 1154. *It. æl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Ray. lugdb.* 515.  
*Gron. virg.* 104. 128.  
*Tremella marina tubulosa intestinorum figura.* *Dill. musc.* 47. t. 9. f. 7.  
*Fucus cavus.* *Baub. pin.* 364.  
*Habitat in Mari omni.*
- compressa. 2. **ULVA** tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262.  
*suec.* 1014; 1155.  
*Tremella marina tenuissima & compressa.* *Dill. ma.*  
 48. t. 9. f. 8.  
*Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.*
- confervoi-  
des. 3. **ULVA** filiformis articulata: articulis alternatim com-  
 pressis. *Hort. cliff.* 478. \*.  
*Conferva marina fistulosa.* *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 1.  
*Habitat in Mari.*
- latissima. 4. **ULVA** oblonga plana undulata membranacea vir-  
 di. *Fl. suec.* 2. n. 1156. *It. w:gotb.* 160.  
*Fucus longissimo latissimo tenuique folio.* *Baub.*  
 364. *prodr.* 154.  
*Habitat in Mari Europæ.*
- labyrinthi-  
formis. 5. **ULVA** palmata prolifera membranacea: ramentis  
 ferne angustatis. *Fl. suec.* 2. n. 1157.  
*Ulva marina lactucæ similis.* *Raj. angl.* 3. p. 62.  
*Tremella marina vulgaris, lactucæ similis.* *Dill. ma.*  
 42. t. 8. f. 1.  
*Muscus marinus lactucæ similis.* *Baub. pin.* 364.  
*Habitat in Oceano.*  
*Frondes aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatis  
 segmentis singulis iterum in frondes palmatos  
 undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.*

6. ULVA cellulis labyrinthiformibus prominentisque clavatis. <sup>l. hvrinti-</sup>  
formis.

Ulva thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell.*

*Habitat in Thermis Patavinis gradu caloris 49. pulchre ari incisa cum descriptione a Vandellio. Membranae binæ, horizontales, distantes: superiore tenuiore, intertexta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrinthiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multiplici basi, trunci clavati, obtusi, ex 7. membranis conflati, intus cavi. In membranis & cavitatibus dispersa sunt Grana plurima, concava.*

7. ULVA fronde dilatata subfinuata, centro radicata. <sup>umbilicalis,</sup>  
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc. 45. t. 8. f. 3.*  
Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin. 364.*  
*Habitat in Oceano.*

8. ULVA fronde oblonga bullata. *Fl. suec. 2. n. 1158.* Linza.  
Tremella marina fasciata *Dill. musc. 46. t. 9. f. 6.*  
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. hist. 3. p. 81.*  
Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin. 364.*  
*Habitat in Oceano.*

9. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. suec. 1015; 1159. \** pruniformis  
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*  
*Habitat in lacubus Sveciæ, Borussia.*

10. ULVA spherica aggregata. *Fl. suec. 1016; 1160. \** granulata.  
Tremella palustris, vesiculis sphericis fungiformibus.  
*Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.*  
*Habitat in Europa ad ripas fluviorum.*

CONFERVA.

*Filamentis simplicibus, equalibus, geniculis destitutis.*

CONFERVA filamentis simplicissimis equalibus longioribus. <sup>longioribus.</sup>  
gissimis. *Fl. suec. 1023; 1161.*

Conferva capillaris simplicissima et nodis. *Roy. lagdb. 511. Guesst. stamp. 1. p. 45.*

Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc. 12. t. 2. f. 2.*

*Habitat in Europæ rivulis fluviiisque pacatioribus.*

CONFERVA filamentis simplicissimis equalibus distans. <sup>distans.</sup>  
gito brevioribus. *Fl. suec. 2. n. 1163.*

*Conferva minima*, byssi facie. *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.  
*Habitat in Europæ fontibus.*

\* \* *Filamentis ramosis, equalibus.*

bullosa,

3. *CONFERVA* filamentis æqualibus ramosis, bullas  
 aëreas includens.

*Conferva filis ramosis æqualibus radicatis.* *Fl. suec.*  
 1024; 1166.

*Conferva palustris bombycina.* *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 11.

*Alge bombycina.* *Baub. pin.* 363.

*Muscus aquaticus bombycinus*, tenuissimis filamentis.  
*Loef. pruss.* 173. t. 55.

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus.*

canalicula-  
 ris,

4. *CONFERVA* filamentis æqualibus basin versus ri-  
 mosioribus. *Fl. suec.* 2. n. 1162.

*Conferva rivulorum capillacea*, densissime congestis  
 ramulis. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 15.

*Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus.* *Baub. pin.*  
 364.

*Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus moler-  
 dinariis.*

amphibia.

5. *GONFERVA* filamentis æqualibus ramosis, exsicc-  
 tione coëuntibus in aculeos. *Fl. suec.* 2. n. 1164.

*Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa.* *Dill. musc.*  
 22. t. 4. f. 17.

*Habitat in Europæ udis, fossis, umbris, ubi aquæ  
 cistudines servant.*

littoralis.

6. *CONFERVA* filamentis æqualibus ramosissimis elon-  
 gatis scabriusculis.

*Conferva maritima filiformis longissima fusca*, ramis  
 alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1028.  
 1170. *It. goth.* 261. n. 3.

*Conferva marina capillacea longa ramosissima.* *Dill.*  
*musc.* 23. t. 4. f. 19.

*Habitat in Europæ marinis rupibus.*

æruginea.

7. *CONFERVA* filamentis ramosis mollibus digito bre-  
 vioribus viridissimis.

*Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis.*  
*Dill. musc.* 23. t. 4. f. 20.

*Habitat in Angliæ Fucis.*

8. CON-

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*  
 Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.*

17. t. 3. f. 9.

*Habitat in Angliæ fossis prætorum.*

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*  
 Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. f. 23.

*Habitat in mari Europæo.*

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis bre- cancellata.  
 vibus multipartitis digitatis. *Fl. suec.* 2. n. 1171.

Conferva marina cancellata. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 22.

*Habitat in mari Europæo.*

Filamenta lateralibus quasi intra totidem vesiculas ærem  
 recondunt.

\* \* \* *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*  
 Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Fl. suec.*

1025; 1167. *Guest. stamp.* 1 p. 45.

Conferva reticulata crispata. *Pluk. alm.* 113. t. 24. f. 2.

*Meris. bist.* 3. p. 64. f. 15 t. 4. f. 4.

Musculus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.*  
 173. t. 54.

*Habitat in Europæ fluviiis ad eorum littora.*

\* \* \* \* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: fluvialibus.  
 geniculis crassioribus angulatis.

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuber-  
 culis sparsis. *Fl. suec.* 1026; 1168.

Conferva fluvialilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill.*  
*musc.* 39. t. 7. f. 47.

*Habitat in Europæ fluviiis confragosis.*

13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus: articu- gelatinosa.  
 lis globosis gelatinosis. *Fl. suec.* 2. n. 1165.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar  
 lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42.

*Guest. stamp.* 1. p. 46.

Conferva fontalis geniculata lubrica major. *E. N. C.*  
*cons.* 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lu-  
 brica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.

Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. t. 7. f. 6.

L I I I I 2

*Habi-*

*Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.*

*Confer.* Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis caeruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.

\* \* \* \* \* *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4 f. 9.

*Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.*

corallinoides. 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 36.

*Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.*

*Confer.* Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 37.

catenata. 16. CONFERVA filis geniculatis: articulis cylindricis

Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 27.

*Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.*

polymerpha. 17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis, *It. gesh.* 261. n. 2. *Fl. suec.* 1031; 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Corallinæ affinis s. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. t. 7. n. 1.

Fucus

*Fucus crispus loricatus nigricans. Barr. rar. 1323. t. 1301.*

*Habitat in Mari Europæo.*

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabunda. ramulisque brevioribus. *Fl. suec. 2. n. 1177.*

*Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. Dill. musc. 30. t. 5. f. 32.*

*Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevi-glomeratis. oribus multifidis.

*Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. Dill. musc. 28. t. 5. f. 31.*

*Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior f. Conferva minor ramosa. Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 2.*

*Alga fontalis trichodes. Baub. pin. 364.*

*Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.*

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Fl. suec. 2. n. 1176.*

*Conferva marina trichodes ramosior. Dill. musc. 28. t. 5. f. 29.*

*Conferva marina trichodes f. Muscus marinus virens tenuifolius. Pluk. mant. 53. t. 182. f. 6.*

*Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis egagropila. e centro confertissimis globum constituentibus.

*Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. Fl. suec. 1027; 1169. \**

*Habitat in Sveciæ lacubus, Dannemoræ, Stockholmiz. &c.*

## BYSSUS.

\* *Filamentosa.*

BYSSUS filamentis plumosis natantibus.

*Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. Fl. lapp. 532. Fl. suec. 1128; 1182. Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*

*Byssus membranacea aquatica. Fl. lapp. 529.*

*Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. Dill. musc. 2.*

L 1 1 1 1 3

*Habi-*

*Flos aque.*

*Habitat in Mari & omni aqua, prima æstate; non descendit parum, die natat fere.*

*Constat farina, cujus molecule, Conserve instar, capillares, ramosæ, pluma similes, niveæ. P. Bergius.*

phosphores. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc. 4. t. 1. f. 6. Fl. suec. 1130; 1186.*

*Habitat in Europæ lignis putrescentibus,*

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis. *Fl. suec. 2. n. 1183.*  
Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.*

Byssus terrestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 89 f. 5.*

*Habitat in Terra.*

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung. 1.*

Byssus petrea crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc. 8. t. 1. f. 16.*

Byssus aurea herbentis humifusa. *Pet. gaz. 1. t. 15. f. 3.*

Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen. 210. t. 89. f. 2.*

*Habitat in rupibus Arvonie, Italiæ.*

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp. 527. Fl. suec. 1127; 1181.*

*Habitat in spelunca rapestri Medelpadiæ.*

\* \* *Pulverulenta.*

antiquitatis. 6. BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl. 298. Fl. suec. 1126; 1180.*

*Habitat in ædium muris antiquissimis.*

saxatilis. 7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. suec. 2. n. 1179.*

*Habitat in Saxo omni, distinctius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

Jolithus. 8. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp. 528. Fl. suec. 1125; 1178. \* Guetzl. fl. 1. p. 3. Roy. lagdb. 520.*

Byssus

*Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. Mich. gen. 210. t. 89. f. 3.*

*Jolithus f. lapis violaceus. Swenck. foss. 382. It. w:got. 9. 250. \*. 254. 263.*

*Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.*

9. **BYSSUS** pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. candelaris musc. 3. t. 1. f. 4. Fl. succ. 2. n. 1185.*

*Byssus farinacea flava. It. w:gotb. 159. 52. It. æl. 30.*

*Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis dintius ventq humido expositis.*

10. **BYSSUS** pulverulenta viridis. *Fl. succ. 2. n. 1187. botryoides.*

*Byssus botryoides saturate virens. Raj. angl. 3. p. 5. 6.*

*Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.*

*Habitat in terra dintius humida, umbrosa, ut in ellis Hortulanorum.*

11. **BYSSUS** pulverulenta incana, farinæ instar strata, incana.

*Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. succ. 1131; 1188.*

*Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.*

12. **BYSSUS** pulverulento-crustacea albissima. *Fl. succ. lactea. 2. n. 1189.*

*Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. Dill. musc. 2. t. 1. f. 2.*

*Habitat in Muscis & arborum corticibus.*

## F U N G I.

### AGARICUS.

\* *Stipitati, pileo orbiculato.*

. **AGARICUS** stipitatus, lamellis ramosis decurrenti-Cantharel-  
bus. *Fl. succ. 1049; 1207. \*. It. w:gotb. 215. Dalib. lus. paris. 364.*

*Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. Fl. lapp. 493.*

*Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. Guett. stamp. 1. p. 12.*



Fungus minimus flavescent infundibuliformis. *Bamb. pin.* 373. *Vaill. parif. t. 11. f. 9 10.*

β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybaci. *Vaill. parif. t. 11. f. 11. 12. 13*

γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. parif. t. 11. f. 14. 15.*

*Habitat in prasis.*

*Variat mire ex Agarico in Pezizam Acetabulum.*

*Pilei lamella crassa, ab ipsa substantia fungi non distincta.*

quinquepartitus, 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec.* 1063; 1222. \*

*Habitat in Pratis.*

integer, 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl. suec.* 1071; 1230. \*

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines appropinquantibus. *Raj suppl.* 18. *Bamb. cent.* 4. p. 12. t. 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

*Habitat in Sylvis.*

mustelinus, 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076; 1235. \*

Agaricus caulescens, pileo sanguineo; verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, pediculo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 39.

Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clas. hist.* p. 280.

*Habitat in Pratis.*

*Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan.* 430.

dentatus, 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1041; 1206. \*

*Habitat in Sylvis.*

Pileus flavescens, levis, subviscidus. Lamellae basi a stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructae.

Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.

6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo: succo lutescenti-  
delicioso. *Fl. suec.* 2. n. 1211.

Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill.*  
*giss.* 179.

- Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. belv.* 49.

*Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.*

7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescenti-lactifluo.  
te, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.

Fungus flavo-rufus in medio depressus, lacte non acrimanans. *Hall. belv.* 50.

*Habitat in Sylvis.*

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: piperatus.  
margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec.*  
1036; 1195. \*

Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.  
*Mich. gen.* 141. *Hall. belv.* 34. n. 1.

Fungus albus acris. *Banb. pin.* 371.

*Habitat in Pajenis, Sylvis.*

9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-bido, lamellis rufis. *Fl. suec.* 1045; 1203. \*

Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.

Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inferne rubens. *Gnelt. stamp.* 1. p. 22.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Banb. hist.* 3. p. 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. belv.* 50.

*Habitat in Pratis.*

10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo.  
laceo tomentoso, stipite caerulecente lana ferruginea.  
*Fl. suec.* 1066; 1226. \*. *Dalib. paris.* 371.

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*  
149. t. 49. f. 1.

Fungus caeruleus major. *Banb. cent.* 4. p. 7. t. 11.

*Habitat ad margines Sylvarum.*

L I I I I 5

II. AGA-

- cinnamomeus.** 11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047; 1205. \*.  
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.  
*Habitat in Sylvis.*
- viscidus.** 12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus.  
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, lamellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. suec.* 1070; 1229. \*.  
*Habitat in Sylvis.*
- equestris.** 13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stercoreo luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060; 1219. \*.  
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindrico draceo. *Fl. lapp.* 502.  
*Habitat in Pascuis, Sylvis.*
- georgii.** 14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. suec.* 1052; 1210.  
 Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.  
 Fungus orbicularis exalbida pratensis. *Bamb. pin.* 37.  
*Hall. belv.* 38.  
 Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum paucis vitis, esculenti pratensis 1. *Bamb. hist.* 3. p. 824.  
 Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 3.  
*Habitat in Sylvis.*
- mammosus.** 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.  
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindrico. *Fl. lapp.* 501. *Fl. suec.* 1059; 1218. \*.  
 Fungus minor, capitulo pileum nauticum referens pediculo longiore. *Bamb. cont.* 4. p. 13. t. 21. f. 1.  
*Habitat in Sylvis.*
- clypeatus.** 16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. suec.* 1057; 1216. \*. *De parif.* 373.  
 Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. belv.* 41.  
*Habitat in pratis sylvaticis.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo campaniformi albidō extinctorius lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo.

**Agaricus caulescens albus**, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044; 1196. \*.

**Agaricus caulescens albus**, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

*Habitat in fimetis & ad pagos.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo campanulato lacero, <sup>fimetiarius</sup>, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.

**Agaricus caulescens**, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. suec.* 1056; 1215. \*.

**Fungus comatus**. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 3. K. L.

**Fungus albus ovum referens**. *Barrb. cent.* 4. p. 16. t. 27. f. 1.

**Fungorum perniciosorum genus 14. spec. 3. Clas. bist.** 2. p. 282.

*Habitat in fimetis.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo campanulato striato campanulapellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. <sup>rus.</sup>

**Agaricus caulescens**, pileo conico cinereo, lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054; 1213. \*

**Fungus multiplex obtuse conicus**, colore griseo murino. *Vaill. paris.* 71. t. 12. f. 1. 2.

*Habitat in pratis.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo lævi livido, lamellis separatusnigricantibus separatis, stipite bulbofo volvato. *Fl. suec.* 2. n. 1220.

*Habitat in stercoreis.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo convexo viscido pel-lucido lamellisq̃ luteis, stipite nudo.

**Fungus pileo croceo splendoris particeps**. *Vaill. paris.* t. 11. f. 16. 17. 18.

*Habitat ad ambulacra.*

**AGARICUS stipitatus**, pileo plicato membranaceo, umbellifolius. lamellis bas̃ latioribus. *Fl. suec.* 1033; 1192.

**Agaricus caulescens albus parvus**, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 474.

**Agaricus minimus**, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. cl.* 38.

Fun-

Fungus minimus totus albus, pileo hemisphaerico  
trinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 16  
s. 80. f. 11.

*Habitat inter Folia congesta, semiputrida.*

Androsa-  
ceus.

23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato  
branacco, stipite nigro. *Fl. suec.* 1034; 1193. *It.*  
*gosh.* 215. *Dalib. paris.* 374.

Agaricus caulescens albus minimus; petiolo angu-  
pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. la*  
472.

Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *B.*  
*mus.* 143. s. 104.

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo  
sco splendente. *Vaill. paris.* 69. s. 11. f. 21. 22.

*Habitat in foliis dejectis Pini.*

*Stipes capillaris. Lamella tenuissima.*

clavus.

24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo  
to, lamellis stipiteque albis. *Fl. suec.* 1053; 1212.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. p.*  
76. s. 11. f. 19. 20. *Hall. belv.* 38.

*Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.*

erinitus.

25. AGARICUS stipitatus, pileo infundibuliformi  
so, lamellis aequalibus, stipite filiformi.

Pocellaria lanuginosa, superne cava obverse conica  
terne lamellata. *Brown. jam.* 78. s. 15. f. 1.

Fungoides cyatiforme purpureum intus villosam. *P.*  
*spec.* 16. *filit.* s. 227. f. B.

*Habitat in America meridionali. Rolander.*

*Stipes levis, crassitie pennae. Pileus turbinatus,*  
*us instar coni inversi s. campanae marginibus*  
*catis: superficiei undique tecta pilis tenuissimis,*  
*scendentibus, longitudine pilei. Lamellae semper*  
*aequales.*

\* \* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

Quercinus.

26. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformi  
*Fl. suec.* 1082; 1241.

Agaricus villosus, lamellis finuosis & invicem  
xis. *Buxb. cent.* 5. p. 8. 4. f. 1.

Agarico-fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall.*  
57.

*Habitat in Quercubus.*

**AGARICUS** acaulis coriaceus villosus: margine Betulinus. obtusq, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. suec.*

1085; 1244.

*Habitat in Betulis.*

**AGARICUS** acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. Alneus. *Fl. suec.* 1083.; 1242.

**Agarico-Fungus** lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.* 58.

*Habitat in Alno.*

*Paucas species Fungorum recenseo, ut eorum varietates, quae plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem saepe aliena genera constituentes, adeoque in his etiam valde deficit Res herbaria.*

## BOLETUS.

\* *Acaules, parasitici.*

**BOLETUS** acaulis pulvitanus albus laevis, poris a-suberosus. cutis difformibus.

**oletus** acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1093; 1253.

*Habitat in Betulis.*

**OLETUS** acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, po fomentarius ris teretibus aequalibus glaucis. *Fl. suec.* 1092; 1252.\*.

*Habitat in Betulis.*

**OLETUS** acaulis pulvitanus laevis, poris tenuissimis. *Fl. suec.* 1096; 1256. *Fl. lapp* 382.

**garicus** pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.

**ungus** in caudicibus nascens, unguis equini figura.

*Bauh. pin.* 372.

*Habitat in Betulis aliisque arboribus.*

**OLETUS** acaulis: fasciis dicoloribus poris albis. *Fl. versicolor. suec* 1094; 1254.

**garico-polyporus** versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. belv.* 26.

*Habitat ad truncos Arborum antiquarum.*

**OLETUS** acaulis subpulvinatus scaber: setis erectis Favus, ramosissimis, poris angulatis patulis.

*Habitat in China.*

**ungus planus, fuscus, vix pulvinatus: pagina superiore undique hispida quasi Lichene rhangiferino, parvo, e setis**

*e setis compressis, ramosis, fuscis. Pagina inferior  
ster favi apum Poris magnis, angulatis, saepe  
sus basin inequalibus.*

sanguineus. 6. **BOLETUS** acaulis submembranaceus ruber, poris  
tenuissimis.

*Habitas Surinami. Rolander.*

*Fungus latitudine ovi, figura europaeorum, at non  
vinatus, mollior, supra late ruber zonis obsoletis  
subtus saturate croceus s. ruber poris impalpabilibus  
oculo armato conspicuis.*

flavescens. 7. **BOLETUS** acaulis, superne laevis, salicinus.  
*lapp. 522. Fl. suec. 1095; 1255.*  
*Habitas in Salice.*

\* \* *Stipitati.*

perennis. 8. **BOLETUS** stipitatus perennis, pileo utrinque plani-  
sculo. *Fl. lapp. 519. Fl. suec. 1036; 1245. Dalib.  
ris. 383.*

*Fungus lignosus fasciatus. Vaill. paris t. 12. f.  
Habitat in sylvis super terram, subjectis candidis  
arborum putridis.*

viscidus. 9. **BOLETUS** stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris  
teretibus convexis immersis distinctis, stipite laevi.  
*Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus  
etis lividis, stipite lacero. Fl. suec. 1089; 1248.*  
*Habitat in Sylvis.*

luteus. 10. **BOLETUS** stipitatus, pileo pulvinato subviscido,  
poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albo.  
*Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris  
vis convexis, stipite albido. Fl. suec. 1088; 1247.*  
*Dalib. paris. 381.*

*Stipillus annulatus terreus, inferne flavescens.  
helv. 29.*

*Fungus porosus autumnalis viscidus. Buxb. cent.  
7. t. 14.*

*Habitat in Sylvis.*

botrys. 11. **BOLETUS** stipitatus, pileo glabro pulvinato  
ginato, poris compositis acutis: porulis  
brevioribus.

*Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis*

angulatis griseis. *Fl. suec.* 1087; 1246. \*. *Dalib. paris.* 382.

*Boletus julii mensis.* *Dill. giff.* 188.

*Suillus fulvus inferne ex flavo virescens.* *Hall. belv.* 29.

*Habitat in Pratis.*

**BOLETUS** stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. suec.* 2. n. 1249.

*Habitat in Sylvis.*

Pileus convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quasi farinae reticula solitaria auti. Stipes flavus, pileo brevior.

**BOLETUS** stipitatus, pileo flavo subtomentoso, submentoporis subangulatis difformibus fulvis planis, stipite sus. flavo. *Fl. suec.* 1091; 1251. \*.

*Habitat in sylvis.*

**BOLETUS** stipitatus, pileo albido, poris difformi-subgamo- bus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. suec.* 1090; 1250. \*. sus.

*Habitat in Sylvis.*

## HYDNUM.

**HYDNUM** stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. imbricata lapp.* 523. *Fl. suec.* 1097; 1257. *It. W:gotb.* 215. *Roy. lugd.* 519.

*Erinaceus esculentus albus crassus.* *Mich. gen.* 132. s. 72. f. 2.

Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. Bauh. hist.* 3. p. 828.

*Habitat in Sylvis acerofis.*

**HYDNUM** stipitatum, pileo convexo lævi flexuo-repandum. so. *Fl. suec.* 1098; 1258. *Dalib. paris.* 383.

*Hydnum pediculatum*, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Gruett. stamp.* 1. p. 383.

*Erinaceus esculentus pallide luteus.* *Mich. gen.* 132. s. 72. f. 3.

*Habitat in Sylvarum desertis.*

**HYDNUM** stipitatum, pileo plano-infundibuliformi, tomentosum *Fl. suec.* 1099; 1259. \*.

*Habitat in Sylvis acerofis.*



- auriscalpi-  
um. 4. **HYDNUM** stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 52.  
*Fl. suec.* 1100; 1260. *Roy. lugdb.* 519.  
Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo sem  
orbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 7.  
f. 8.  
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb.  
cent.* 1. t. 57. f. 1.  
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscal-  
pium referens buxei coloris. *Buxb. ball.* 129. t. 12.  
*Habitat in Sylvis acerosis supra terram, subjacente  
mo aut strobilo; an varietas sola H. imbricati.*
- parasiticum. 5. **HYDNUM** scaule arcuato-rugosum tomentosum.  
*Habitat in Europæ arboribus.*

## PHALLUS.

- esculentus. 1. **PHALLUS** pileo ovato celluloso nudo rugoso  
*suec.* 1102; 1262. *Dalib. parif.* 383. *Oed. dan.* 1.  
Phallus petiolo nudo, pileo subtus laxo. *Hort.* 479.  
Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annu-  
*Hort. cliff.* 879. *Roy. lugdb.* 517.  
Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligin-  
fertus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.  
Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 130.  
85. f. 1. 2.  
Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.  
*Habitat in Sylvis antiquis.*
- impudicus 2. **PHALLUS** volvatus stipitatus, pileo celluloso.  
Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockb.* 17.  
p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101; 1261.  
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort.* 478.  
*Roy. lugdb.* 517. *Guetz stamp.* 1. p. 17.  
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo  
lulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich.  
gen.* 201. t. 83.  
Phallus hollandicus f. batavicus. *Dalech. hist.* 139.  
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh.* 374.  
*Habitat in Sylvis.*

## CLATHRUS.

\* *Acaules*

- cancellatus. 1. **CLATHRUS** acaulis subrotundus. *Hort. cliff.*  
*Roy. lugdb.* 518.

## CRYPTOGAMIA FUNGI.

*Clathrus ruber. Mich. gen. 214. t. 93.*

*Boletus cancellatus purpureus. Tournef. inst. 561. t. f. 6.*

*Fungus coralloides cancellatus. Clus. app. alt.*

*Fungus rotundus cancellatus Bank. pin. 375.*

*Habitat in Europa australiori.*

### \* \* *Stipitati.*

**CLATHRUS** stipitatus, capitulo oblongo volu-  
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *G*  
*stamp. 1. p. 16.*

*Clathroides purpureum pediculo donatum. Mich.*  
*214. t. 94. f. 1.*

*Habitat in Europa australiore.*

**CLATHRUS** stipitatus, capitulo oblongo axi-  
gitudinali adnato. *Fl. suec. 2. n. 1263.*

*Clathroidastrum. Mich. gen. 214. t. 94.*

*Habitat in Italia lignis putridis.*

**CLATHRUS** stipitatus, capitulo globoso, glan-  
vali. *Fl. suec. 2. n. 1264.*

*Habitat in Suecia truncis arborum.*

## HELVELLA.

### \* *Stipitata.*

**HELVELLA** pileo deflexo adnato lobato dil-  
*Fl. suec. 1103; 1265.*

*Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie*  
*plicatum. Mich. gen. 204 t. 86. f. 7*

*Fungus autumnalis velut apex staminis. Mont.*  
*t. 6.*

*Habitat in Truncis putridis.*

### \* \* *Acaulis.*

**HELVELLA** acaulis.

*Agaricus acaulis utrinque planiusculus. Fl. lap.*  
*Fl. suec. 1084.*

*Habitat in Pinu, Abiete.*

## PEZIZA.

**PEZIZA** campanulata lenrifera.

*Peziza calyce campanulato. Hort. cliff. 285. tab.*  
*518.*

M m m m m

*Peziza caliciformis lentifera laevis. Dill. giff. 195. Fl. suec. 1109; 1271.*

*Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. Mich. gen. 222. t. 102. f. 1.*

*Fungoides infundibuli forma, semine foetum. Vaill. parif. 56. t. 11. f. 6. 7.*

*Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. Pluk. phys. 184. f. 9.*

*Fungus pyxoides seminifer. Læs. pruss. 98. t. 16.*

*Fungus spermelias. Bocc. mus. 1. t. 301. f. 1.*

*Fungus caliciformis seminiferus. Mentz. pug. t. 6.*

*β. Peziza calice campaulato, interne striato, externe squamoso. Guett. stamp. 1. p. 15. Dalib. parif. 387.*

*Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.*

*punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. Fl. juv. 1111; 1275.*

*Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 518.*

*Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. Raj. suppl. 21.*

*Musculus minimus lignosus, disco punctato. Bocc. mus. 2. p. 25. t. 107.*

*Habitat in Stercore equino, nec alibi! anne varietas Boleti?*

*Discus niveus, punctis atris eminentibus.*

*cornucopioides. 3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.*

*Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. Guett. stamp. 1. p. 11. Dalib. parif. 384.*

*Fungoides nigricans majus cornucopiae forma. Vaill. parif. t. 13. f. 2. 3.*

*Habitat in Gallia.*

*Caulescens haec est cum sequenti.*

*Acetabulum 4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis*

*Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. Vaill. parif. 57. t. 13. f. 1.*

*Fungoides fuscum majus. Buxb. act. 4. p. 283. t. 2. f. 1. 2.*

*Fungoides maximum pyxidatum. Vaill. parif. 57. t. 13. f. 1.*

*Fungoides maximum vasis fusorii forma. Mich. gen. 206. t. 86. f. 1.*

*Haec*

*Habitat in Europa australi.*

*Varietas an hac Agarici Chantarelli?*

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cyathoides.*  
*Suéc. 1110; 1274.*

*Peziza lutea parva: marginibus lævibus. Raj. angl. 3.*  
*p. 479. t. 24 f. 4.*

*Habitat in Terra.*

6. PEZIZA globoso campanulata: margine crenato. *Fl. cupularis.*  
*Suéc. 2. n. 273.*

*Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. Gæst.*  
*stamp. 16. Dalib. paris. 388.*

*Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato.*  
*Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.*

*Habitat in Gallia.*

7. PEZIZA planat margine convexo piloso. *Fl. Suéc. 2. scutellata.*  
*n. 1272.*

*Peziza lutea parva, marginibus pilosis. Raj. angl. 3.*  
*p. 18. t. 24. f. 3.*

*Elvela sessilis scutellata. Gæst. stamp. 1. p. 10.*

*Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris*  
*aurantii. Vaill. paris. t. 13. f. 13. 14.*

*Habitat in Parietibus putridis.*

8. PEZIZA turbinata cochleata.

*Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. Gæst. stamp. cochleata.*  
*1. p. 10. Dalib. paris. 384.*

*Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, ex-*  
*tus candicans & quasi farinosum. Vaill. paris. 57. t.*  
*11. f. 8.*

*Habitat in umbrosis.*

## CLAVARIA.

\* *Indivisa.*

1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. Suéc. pistillaris.*  
*1104; 1266. Dalib. paris. 385.*

*Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. Hort. cliff.*  
*479, Roy. lugdb. 517.*

*Clavaria alba pistilli forma. Vaill. paris. 39. t. 8. f. 5.*

*Clavaria major lutea. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.*

*Fungus clavatus albidus pistillaris. Bocc. musc. 1. t.*  
*307.*

*Habitat in Sylvis umbrosis.*

M m m m m a

2. CLA-

*militaris.* 2. *CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso.*  
*Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 385.*  
*Clavaria militaris crocea. Vaill. paris. 39. t. 7. f. 4.*  
*Habitat in sylvis australibus.*

*Ophioglossoides.* 3. *CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.*  
*Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 386.*  
*Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. paris. 39. t. 7. f. 3.*  
*Habitat in sylvis australibus. h.*

\* \* *Ramosa.*

*digitata.* 4. *CLAVARIA ramosa lignea nigra. Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 387.*  
*Agaricus digitatus niger. Tournef. inst. 562.*  
*Habitat in sylvis australibus.*

*Hypoxylon* 5. *CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. Fl. suec. 1105; 1267.*  
*Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. Raj. angl. 3. p. 15.*  
*β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Mich. Eberet. tab.*  
*Hypoxylon digitatum. Bruck. monogr.*  
*Fungus cornu dorcadis facie. E. N. C. dec. 1. ann. 4. p. 195.*  
*Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.*

*Coralloides.* 6. *CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. Fl. suec. 1106; 1268. Dalib. paris. 386.*  
*Clavaria ramosissima. Roy. lugdb. 518.*  
*Corallo-fungus flavus. Vaill. paris. 41. t. 8. f. 4.*  
*Coralloides flava albida. Tournef. inst. 564. t. 332. f. B.*  
*Barba caprina. Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.*  
*Habitat in Sylvis opacis.*

*fastigiata.* 7. *CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. Fl. suec. 1107; 1269.*  
*Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.*  
*Habitat in Sylvis.*

*muscoïdes.* 8. *CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. Fl. suec. 1108; 1270.*

Fungu

Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. p. 16. t. 24. f. 7.

*Habitas inter Muscos.*

## LYCOPERDON.

\* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, Tuber. radice destitutum.

*Lycoperdon solidum. Fl. lapp.* 526. *Fl. suec.* 1116; 1281. *Mat. med.* 500. *Raj. lugdb.* 519. *Dalib. paris.* 391.

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Micb. gen.* 221. t. 164.

Tuber. *Matth. Diosc.* 544. *Micb. gen.* 221. t. 102.

*Habitas sub Terra.*

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum Cervinum. centro farinifero, radice instructum.

*Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascens, semine nigro crassiore. Micb. gen.* 220. t. 99. f. 4.

Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.* 3. p. 851.

*Habitas in Bohemia, Silesia, Vermelandia.*

\* \* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato-dehiscens. Bovista. *Fl. lapp.* 525. *Fl. suec.* 1115; 1280. *Dalib. paris.* 388. *Raj. lugdb.* 518.

*Lycoperdon vulgare. Tournesf. inst.* 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofist. *Bauh. hist.* 3. p. 848.

*Habitas in Campis sterilibus.*

4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipita-aurantium. tum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris.* 390. n. 9.

*Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 9. 10.

*Habitas in Gallia.*

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo stellatum. glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113; 1277. *Dalib. paris.* 390. *Raj. lugdb.* 519.

M m m m m 3

Lyco-

Nyctalea. 271. ELLISIA. (Pentandra, Monogyn.  
 Polemonium Nyctalea. Sp. pl. 2. p. 231.  
 Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (Pentandra, Monogyn.)

Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli  
 incano. Pluk. alm. 140. t. 87. f. 2?

Habitat in Pennsylvania, unde vivens attulit  
 Kuhn. 4.

Caulis sesquipedales, erecti, laeves, rigidi. Folia  
 alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrugosa  
 subtus venosa, subdentata serraturis mediis majores.  
 Rami alterni, e medio caule. Corymbi  
 ut, terminales & etiam saepe ramorum laterales.  
 Corollae albae. Stamina albo-flavescentia. Placenta  
 refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, & Antherae  
 distinctae, cylindricae, apice labio debiscentes, aliis  
 exemplo in alio Composito flore.

Schinoides. 327. SCHREBERA. (Pentandra, Digyn.)

Schinus Myricoides foliis simplicibus lanceolatis  
 tis. Sp. pl. 1. p. 388.

Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber. h.

Caulis suffrutescens: Ramis determinate ramosis,  
 rufis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu  
 ramorum. Folia alterna, conferta, lanceolata, nitida  
 scula, serrata versus apicem serraturis 3. f. 5: petioli  
 tiolis brevissimis, subtomentosis. Pedunculi conferti  
 plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, firmi  
 mos, longissimi, ramosi: Pedicellis similibus,  
 nis, unifloris. Flores albi.

parasitica. 274. HILLIA. Jacq. hist. t. 66. (Hexandra, Monogyn.)

Habitat in America meridionali, parasitica. h.

Draco. 334. PTEROCARPUS. Mat. med. 522. (Decand.)

Jacq. hist. 283. t. 183. f. 92. Monogyn.

Draco arbor. Læst. it. 266, 273. n. 147, 168.

Draco arbor indica filiquosa, populi folio. Comm. bot.  
 1. p. 213. t. 109.

Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 70.

Habitat in Indiis. h.

Anne Myrospermum cum hoc Genere combinari possit.

- Lycoperdon sanguineum sphaericum* 1. *Barrb. cent.* 5.  
p. 15. t. 29. f. 2.

*Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.*

10. **LYCOPERDON** aggregatum parasiticum: oreoepiphyllum  
multifido lacero; pulvere fulvo. *Fl. suec.* 2. n. 1278.  
*Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.*

## MUCOR.

### \* Perennes.

1. **MUCOR** perennis, stipite filiformi nigro, capitulo sphaeroce-  
globoso cinereo. *Fl. suec.* 1121; 1286. *It. scan.* 20. phalus.  
*Sphaerocephalos niger*, villo ochroleuco. *Hall. belv.* 3.  
t. 1. f. 3.  
*Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.*
2. **MUCOR** perennis, stipite subulato nigro, capitulo Lichenoides  
lenticulari cinereo. *Fl. suec.* 1122; 1287. \*.  
*Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crusto-*  
*sum.* *Dtl. musc.* 78. t. 14. f. 3.  
*Habitat in corticibus Pini.*
3. **MUCOR** seta nigra, villo fusco. Embolus.  
*Embolus seta nigra villo fusco.* *Fl. suec.* 1136; 1288.  
*Embolus nigerrimus villo albo adpersus.* *Hall. belv.*  
8. t. 1. f. 1.  
*Habitat in lignis putridis.*
4. **MUCOR** perennis pallidus, pileo fulvo, *Fl. suec.* 2. fulvus.  
n. 1289.  
*Habitat Upsaliæ. D. Solander.*
5. **MUCOR** perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite furfuraceus,  
filiformi, capitulo globoso. *Fl. suec.* 2. n. 1290.  
*Habitat in Terra nuda passim in Svecia. Dan. So-*  
*lander.*

### \* \* Fugaces.

6. **MUCOR** stipitatus, capsula globosa. Mucedo.  
*Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus*  
*innatis.* *Fl. lapp.* 534. *Fl. suec.* 1119; 1284. *Roy.*  
*lugdb.* 520.  
*Mucor vulgaris*, capitulo lucido per maturitatem ni-  
gro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. t. 95. f. 1.

M m m m m 4

Mu-



*Chamædryos* falsa species; *Teucrium* 2 f. 5 Clus.  
*Bauh. hist.* 3. p. 286.

*Habitat in Austria.* 24.

*Caules decumbentes, apice adscendentes, pilosi, rami  
fissimi. Folia ovata, obtusa, serrata, plicis 3 f. 4  
lineata, petiolata: supremis sessilibus. Spicae  
terminales, solitariae; Bracteis ovatis: infimis  
dentatis. Calyces sessiles: laciniis 2 exterioribus  
majoribus. Corollae albido-ceruleae.*

elongata, 6, 7. *VALERIANA* floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-sinuatatis.

*Valeriana* floribus triandris, foliis dentatis subovatis  
summis basi hastato-incisis, panicula elongata. *Juss.  
vind.* 205. t. 1. \*.

*Nardo Celticae similis alia Amoen. acad.* 1. p. 154.

*Habitat in alpinis Schneeberg Austriae inferioris. Boiss.  
serus, Jacquin.*

*Caulis erectus, spithameus, simplicissimus. Folia  
radicalia ovata, integerrima, rarius subdentata, obtusa,  
longius petiolata. Caulina sessilia, opposita: opposi-  
tionibus 2 f. 3, majora, amplexicaulia, cordata, pro-  
funde dentata s. incisa. Racemus terminalis, erectus  
longus: Pedicellis oppositis, dichotomis, brevissimis.  
Bracteis linearibus.*

maculata, 9, 10. *IXIA* foliis ensiformibus, floribus alternis: petalis  
basi obscuris.

*Synonyma Oldenlandi & Mylleri sub Ixia crocata  
posita, huc referenda.*

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24.

*Spica rarior floribus sessilibus. Petala sublaevigata, flava,  
basi interiore nigricantia. Stamina & Pistilla  
flava. Statura Ixie bulbifera.*

fuscus, 13. *SCHOENUS* culmo tereti folioso, spiculis sub-  
sciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.

*Cyperella palustris, capitulis florum umbellatim com-  
pactis fuscis. Mich. gen.* 53.

*Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis  
paleaceis. Moris. hist.* 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 40.

*Habitat in Svecia, Anglia, Italiae palustribus caes-  
tosis.* 24.

*Schoeno fasciculato simillimus statura magnitudine,*

*cis, laca, diversus tamen, differens spiculis glomeratis fuscis, nec est fastigiatis albis; præcocius flores.*

4, 5. PHALARIS spica cylindrica: flosculis mucrona-paradoxatis: neutris plurithis; infimis præmorsis.

Gramen phalaroides lusitanicum. *Raj. hist.* 1248.

Gramen phalaroides, spica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 5. *Meris. hist.* 2. p. 187. f. 8. t. 3. f. 6.

*Habitat in Oriente. P. Forskåhl. ☉.*

Radix fibrosa, minime bulbosa. Culmi pedales, plures, erecti, ante anthesin decumbentes. Folia, uti Caulis, lævia, minime pubescentia. Spica oblonga, cylindrica, divisibilis more concentricum in racemulos s. corymbos. Flosculi in quovis corymbo minimo sunt Neutri s. cassi plures ♂ Fertilis unus terminalis. Glumæ calycina compressæ: valvis navicularibus, membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spica part habet flosculos steriles quasi præmorsos, unde hæc pars quasi ab insectis erosa apparet.

6, 1. ALOPECURUS culmo erecto, spica cylindrica, bulbosus, radice bulbosa. *Gouan. monsp.* 37. *Huds. angl.* 24.

Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. p. 397. t. 20. f. 2.

Gramen typhinum phalaroides, pilosa spica, aquaticum bulbosum. *Barr. ic.* 699. f. 1. ♂ 680. f. 1, 2.

*Habitat in Gallia, Angliæ pratis. 4.*

7, 8. AGROSTIS panicula coarctata mutica; calycibus sylvaticis, æqualibus; virgineis corolla brevioribus; fecundatis duplo longioribus. *Huds. angl.* 28. †.

Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.

*Habitat in Angliæ sylvis humefis.*

11, 12. AVENA subspicata; calycibus subtrifloris basi pubescentia pilosis, foliis planis pubescentibus. *Huds. angl.* 42.

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sib.* 1. p. 129.

Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpureo-argentea splendente. *Raj. angl.* 3. p. 406. t. 21. f. 2.

Festuca dumetorum. *Bamb. pin.* 20. prodr. 19. ex *Vaill. paris.* 89.

*Habitat in Sibiria, Angliæ, Gallie pascuis ficiioribus. 4.*

Nimis affinis *A. pratensi*, sed folia non involuta.

Varietas  $\beta$  ab *Avena pratensi*, huc referenda, si hanc speciem distinctam velis.

bromoides. 11, 12. *AVENA* subspicata: spiculis binatis: altera pendunculata, aristis divaricatis, calycibus octofloris  
*Gouan. monsp.* 52.

Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Schenck. gr.* 228. t. 4. f. 21, 22. \*. *Hall. belv.* 226.  
*Habitat in Helvetia, Monspeli.*

plumosa. 3. *ARISTIDA* arista intermedia longiore lanata, culmis villosis.

Gramen orientale tomentosum spicatum minus, aristis pennatis. *Tournef. cor.* 39.

*Habitat in America. D. D. Schreber.*

Panicula aristis lanatis refert *Stipam pennatam*, scilicet panicula magis composita, & omnes partes minores & Culmus villosus. Arista seminum itidem lanata sed versus basin nuda, ubi ipsa notatur sessis s. aristis 2, oppositis, brevibus, capillaribus, patulis.

propontica. 2. *KNAUTIA* foliis superioribus lanceolatis indivisis corollis calyce æqualibus.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis.* 15. t. 48.

Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.

*Habitat in Oriente. Forskåhl. ♂.*

Synonymon *Tilli* a *Knautia orientali* removeatur & ad hanc maxime affinem deferatur. Caulis biennius crassitie digiti, bipedalis, villosus, statura *Cheiranthi incani*. Folia lanceolata, subpiloso-scabra, serrata; suprema integerrima, spithamea. Calyces longi, cylindrici, foliolis 8. s. 10, lanceolatis, apice subulatis. Corollæ calyce non longiores, quadrifide marginales majores: lacinia exteriori majore, purpureascentes; Corollulæ intermediæ sæpe 4 minores minus inæquales: Antheræ purpureæ. Filamenta & Pistilla alba. Differt a *K. orientali* Foliis indivisis, Corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus. Semina coronâ 15-dentata, ciliata.

15, 16. **GALIUM** foliis octonis lanceolatis laevibus, laevigatum, panicula capillari.

*Mollugo pumila*, alines mollioris folio. *Morif. hist.*

3. p. 331?

*Rubia laevis linifolia*, floribus albis montis virginis.

*Bocc. maj.* 83. t. 75.

*Habitas in Italia. Arduini.* 2.

Planta pedalis, tota laevis. Folia octona s. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida. Paniculae pedicelli capillaris tenuitatis. Flores non vidi. Fructus laeves.

2, 3. **OLDENLANDIA** pedunculis terminalibus pani-paniculata, cplatis, foliis ovali-lanceolatis.

*Habitas in India orientali.*

Caulis erectiusculus, laevis, dichotomus. Folia opposita, lanceolato-ovata, acuta, integerrima, laevia.

Panicula terminalis, aphylla. Fructus laeves.

2, 3. **PLANTAGO** foliis lato-lanceolatis trinerviis sub-lusitanica, dentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta.

*Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica.*

*Barr. rar.* 118. t. 745.

*Habitas in Hispania. Cl. Alstræmer.* 2.

Folia erecta, palmaria, latiora quam *Pl. media*. Scapi foliis longiores, subhispidi, quinq̄sulcati. Spica *Pl. Lagopi*, sed oblonga Bracteis brevibus, hirsutis. Corolla alba stria flavescente. Stamina alba. Stylus elongatus, pubescens, albus.

3, 4. **PULMONARIA** foliis linearibus scabris, calyci-suffruticosis, subulatis quinquepartitis.

*Lithospermum angustifolium umbellatum.* *Baub: pin.*

238, 517. *Pluk. phys.* 42. f. 7. *Bocc. sic.* 77.

*Habitas in Alpibus Italiae. Seguiet, Arduini.* 2, 3.

• Caules radicales lignosi perennantes cum foliis: Florentes caules palmares; simplicissimi, subpilosi. Folia linearia & fere filiformia; sparsa; hispida, longa. Flores fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.

3, 4. **PULMONARIA** foliis cordatis caulinis pilosis sub-hirsuta laevibus.

*Lycoperdon stellatum*, calyce inverso. *Buxb. cent. 2*  
p. 45. t. 49. f. 3.

*Geaster major*, umbilicato fimbriato. *Mich. gen. 220*  
t. 100. f. 1. 2. 3.

*Fungus pulverulentus*, *Crepitus lupi* dictus, coronatus  
& inferne stellatus. *Raj. angl. 3. p. 27. t. 1. f. 1.*

*Fungus stellatus*. *Bocc. mus. 1. t. 305. f. 4.*

*Habitat in Collibus.*

*Carpobolus* 6. **LYCOPERDON** volva multifida, fructu globoso  
ex seminibus combinatis. †.

*Carpobolus*. *Mich. gen. 221. t. 101.*

*Habitat in Italia, Svecia.*

*Fungus albidus*, magnitudine capitis ariculæ, debiscens  
in limbum patentem, 5---7fidum; e disco exsilit ves-  
cula opalis, altitudine disci totius, & explodit con-  
tentum, tamquam vermis casei saltu. *Forst. Skabl.*

radiorum, 7. **LYCOPERDON** disco hemisphærico, radio colo-  
rato.

*Habitat in Sveciæ lignis Abietinis putridis ad pre-  
dium nostrum Sassa, ubi lectus 1760. a Filio.*

*Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Discus subgl-  
bosus, fuscus, elastice debiscens expellensque cum o-  
volante polline lanam bombycinam, tumescentem, fa-  
scam, variorum, adhaerentem. Limbus campani-  
formis, niveus, sectus fere ad basin in partes 12, equi-  
les, disco paulo longiores, basi integra ovali cinger-  
e discum.*

pedunculatum, 8. **LYCOPERDON** stipite longo, capitulo globoso  
glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff. 475*  
*Fl. suec. 1112; 1276. Roy. lugdb. 519. Hall. belv. 12*  
*Delib. paris. 390.*

*Lycoperdon parisiense* minimum pediculo donatum  
*Tournef. inst. 563. t. 331. f. E, F.*

*Fungus pulverulentus minimus*, pediculo longo in-  
dens. *Raj. angl. 3. p. 27.*

*Habitat in Campestribus.*

\* \* \* *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

*Epidendrum*, 9. **LYCOPERDON** cortice farinaque purpurea. *F.*  
*suec. 1114; 1279.*

*Lycoperdon epidendron*, miniatum pulverem fundens  
*Buxb. ball. 203. Hall. belv. 11.*

*Lyc.*

- 8, 1. **CAMPANULA** caulibus unifloris, foliis obovatis cenis-  
glabris integerrimis fubeiliatis.

*Campanula* plerumque multicaulis uniflora, foliis ova-  
tis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem. 35. t. 5.*  
f. 1.

*Habitat in Cenisii alpinis, Ronche diellis. Allion. 24.*

*Radix repens, alternatim emittens ramos terminatos  
foliis radicalibus. Caules simplicissimi, pollicares,  
filiformes. Folia Radicalia conferta. Caulina 4 f.  
5, obovata, obtusa, levia. Pedunculus terminalis,  
solitarius. Flos ratiore planta magnus, Calyx birtus,*

- 9, 10. **CAMPANULA** foliis lanceolatis serratis laevi. Alpini.  
bus, floribus racemosis secundis notantibus, calyci-  
bus serratis.

*Campanula pyramidalis minor. Alp. exot. 340.*

*Habitat in Summano aliisque Italian Alpibus, Ar-  
duini. 24.*

*Folia serraturis distantibus, valde acuminatis. Pistil-  
lum corolla longius. Calycis foliola serraturis saepe  
duobus utrinque, acuminatis.*

- 14, 15. **CAMPANULA** caule simplici, pedunculis u- alpina,  
nifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind. 210. \**

*Campanula alpina pumila lanuginosa. Buxb. pin. 94.*

*Thrachelium pumilum alpinum. Clas. hist. 171.*

*Habitat in Alpibus Schneeberg. 24.*

*Caulis simplicissimus. Folia lineari-oblonga, superne  
lutescentia, obtusa, integra, birtuta. Pedunculi a-  
xillares, longi, uniflori; foliolis duobus alternis,*

- 6, 1. **AZALEA** foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, pontica.  
racemis terminalibus.

*Azalea arborea. Sp. pl. 1. p. 150.*

*Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio,  
flore luteo. Tournef. cor, 42. Ad. paris. 1704. Buxb.  
cent. 5. p. 36. t. 69.*

*Habitat in Ponto, Trapezunte, h.*

*Simillima Rhododendro pontico, sed huic stamina 5,  
corollae luteae; nec stamina 10 & corollae violaceae.  
Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.*

- 1, 2. **VERBASCUM** foliis semidecurrentibus, caule ra- Thapfi.  
mofo.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & postremo nigro. *Malp. vegetat. t. 25. f. 108. p. 2.*  
*Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.*

leprosus.

7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus.  
 Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 5.*  
*Habitat in cavernulis autumno.*

glaucus.

8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.  
 Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 1.*  
*Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corruptis.*

crustaceus.

9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis.  
 Mucor crustaceus albus, capitulis setisque aqueis. *Fl. suec. 1118; 1283.*  
 Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp. 533. Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*  
 Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*  
*Habitat in Cibis corruptis.*

cespitosus.

- 10 MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis.  
 Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloides facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 9. f. 3.*  
 β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen. 21; t. 93 f. 4.*  
*Habitat in Putrescentibus.*

Erysiphe.

11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec. 1124; 1292.*  
*Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopdis, Lithospermi.*

septicus.

12. MUCOR unguosus flavus. *Fl. suec. 1117; 1285.*  
 Mucilago flava ramosissima mollis. *Hall. belv. 5.*  
 Spongia fugax mollis flava amoena. *March. act. 1727. p. 472.*  
*Habitat in Vaporariis deservescantibus visibili incremento; maturas semina explodens.*

PALMÆ FLABELLIFOLIÆ.

1657

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus humilibus.  
 spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lagdb.* 4.  
 Palma minor. *Baub. pin.* 506.  
 Palma humilis f. *Chamæripes.* *Baub. bist.* 1. p. 368.  
 Chamæripes. *Dod. pempt.* 820.  
 Chamæripes tricarpos spinosa, folio flabelliformi. *Pons.*  
*amb.* 147. t. 8.  
 Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, flabellifer.  
 stipitibus ferratis.  
 Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.  
 Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, fe-  
 mina. *Raj. bist.* 1366.  
 Ampana. *Rheed. mal.* 1. p. 13. t. 10.  
 Carimpana. *Rheed. mal.* 1. p. 11. t. 9.  
 Lontarus domestica. *Rumph.*  
*amb.* 1. p. 45. t. 10.  
 Habitat in India.

CORYPHA.

CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis **filo** umbraculi-  
 interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lagdb.* 4-  
 Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo  
 semel tantum frugifera. *Raj. bist.* 1363.  
 Coddapana. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. -- 12.  
 Saribus. *Rumph. amb.* 1. p. 42. t. 8.  
 Habitat in India.  
 Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. p. 281. t. 73- thebaica.  
 cui Frondes pinnato-palmate plicate, filo interjecto,  
 stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

M m m m m 5

PEN—



*PENNATIFOLIÆ.*

## CYCAS.

*circinalis.* 1. **CYCAS** frondibus pinnatis circinalibus : foliolis linearibus planis.

*Cycas* frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

*Palma indica*, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. hist.* 1360.

*Arbor Zagoe amboinensis.* *Seb. thes.* 1. p. 39. t. 25. f. 2. *Tessio. Kämpf. jap.* 897.

*Olus calappoides.* *Rumph, amb.* 1. p. 86. t. 22. 23.

*Todda-pana* s. *Mouta-panna.* *Rheed. mal.* 3. p. 13. 21.

*Habitat in India.*

*Foliatio circinalis more Filicum peragitur.*

## COCOS.

*nucifera.* 1. **COCOS** frondibus pinnatis : foliolis ensiformibus plicatis. *Jacq. hist.* t. 168.

*Coccus* frondibus pinnatis : foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

*Palma indica coccifera angulosa.* *Bauh. pin.* 502.

*Palma indica nucifera.* *Bauh. hist.* 1. p. 375.

*Calappa.* *Rumpf.* 1. p. 1. t. 1. 2.

*Tenga.* *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.

*Habitat in Indiæ paludosis, umbrosis.*

*Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.*

*Monica, hexandra, trigyna.*

## PHOENIX.

*dactylifera.* 1. **PHOENIX** frondibus pinnatis : foliolis ensiformibus complicatis.

*Phoenix* frondibus pinnatis : foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorsifundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. ups.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

*Palma major.* *Bauh. pin.* 506.

*Palma dactylifera major vulgaris.* *Sloan. jam.* 174.

Palma. *Bamb. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas.

*Kempf. amœn.* 688. t.

1. 2. f. 1, 2.

*Habitas in India.*

Palma hortensis femina.

*Kempf. exot.* 668. 686.

t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

## ARECA.

ARECA frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392.

Areca f. Faufel, avellana indica verficolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo verficoloris moschatæ simili.

*Pluk. alm.* 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur, *Bamb. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

*Habitas in India.*

## ELATE.

ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *sylvestris,*

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.

*Habitas in India.*

## ZAMIA.

ZAMIA,

*pumila.*

Palma fructu clavato polypyreno. *Mill. dict.* 12.

Palma prunifera humilis non spinosa insulæ hispaniolæ, fructu jujubino simili: officulo triangulo. *Comm. hort.* 1. p. 111. t. 58.

Palma americana, foliis polygonati brevibus leviter ferratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. f. 2. & 309. f. 5.

Palmifolia femina. *Trew. chret.* 5. t. 26.

*Habitas in America meridionali.*

*Spadix more fructus Cupressi divisus in flosculos.*

*BIPENNATIFOLIÆ.*

## CARYOTA.

urens,

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneatis  
mibus oblique præmisis, *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso  
*Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.

Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.

Habitat in India.

Palmarum omnium historia fructificationis adhuc in  
perfecta est, nec sufficit industria Rheedii, cui  
men debemus in his quicquid adhuc certi innotuit.  
Utinam exotici Botanici nobis traderent distinctas  
harum species, & genera, etiam ex structura fru-  
ctuum, quam serius & rarius apud nos fioreant.

*Corollarum galea rotundata, emarginata. Satis simile M. africano. Figura Bocconis in ipso titulo delineata est egregia.*

13. MALVA caulibus prostratis, foliis cordatis orbiculatis crenatis tomentosis, & pedunculis solitariis unifloris. Scherardiana.

*Malva humifusa minima. Till. pis. 108. t. 35. f. 2.*

*Habitat in Bithynia. Arduini. 2.*

*Caulis bipedales, filiformes, prostrati: ramis brevissimis. Folia cordata, orbiculata, rugosa, obtuse crenata, parva, utrinque tomentosa: petiolis longitudine foliorum. Pedunculi axillares, uniflori, solitarii, petiolis demum longiores. Flores parvi, calyce exteriori minutissimo. Fructus cum calyce ratione plantae magnus: arillis decem, rotundis, inflatis, pubescentibus.*

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis enerviis. acaulis.

*Pothos acaulis. Jacq. amer. 31. t. 153.*

*Planta innominata. Plum. amer. t. 57.*

*Habitat in Americæ arboribus.*

ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amen. acad. 4. p. 296. \*. Huds. angl. 378.*

*Atriplex maritima, semine lato. Raj. angl. 3. p. 153.*

*Atriplex maritima Halimus dicta humilis erecta, foliulis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo infidentibus. Pluk. alm. 61. t. 36. f. 1.*

*Atriplex maritima nostras, ocymi minoris folio. Raj. angl. 3. p. 153.*

*Habitat in Angliæ, Daniæ maritimis. ☉*

NNA angustifolia.

*Albara f. Pacivira. Pis. bras. 213. fig. bona.*

*Petala interiora tria emarginata, uti in C. latifolia: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

ERHAVIA erecta.

*Boerhavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. Gouan. monsp. 2.*

Folia

Nyctalea. 271. ELLISIA. (Pentandra, Monogynæ)  
 Polemonium Nyctalea. Sp. pl. 2. p. 231.  
 Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (Pentandra, Monogynæ)

Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli sericeo  
 incano. Pluk. alm. 140. t. 87. f. 2?

Habitat in Pennsylvania, unde vivam attulit Al.  
 Kuhn. 2.

Caules sesquipedales, erecti, laeves, rigidi. Folia  
 alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrugosa  
 subtens venosa, subdentata serraturis mediis majoribus.  
 Rami alterni, e medio caule. Corymbi pauci,  
 ut, terminales & etiam saepe ramorum laterali-  
 um. Corollæ albae. Stamina albo-flavescentia. Placenta  
 refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, & Antherae  
 distinctae, cylindricae, apice labio debiscentes, ali-  
 quo exemplo in alio Composito flore.

Schinoides. 327. SCHREBERA. (Pentandra, Digynæ)

Schinus Myricoides foliis simplicibus lanceolatis firmis  
 tis. Sp. pl. 1. p. 388.

Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber. h.

Caulis suffrutescens: Ramis determinate ramosis, ter-  
 minisculis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu folio-  
 rum. Folia alterna, conferta, lanceolata, nitida,  
 serrata versus apicem serraturis 3. f. 5: peti-  
 olis brevissimis; subtomentosis. Pedunculi com-  
 plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, firmi,  
 longissimi, ramosi: Pedicellis similibus, uni-  
 versis, unifloris. Flores albi.

parasitica. 274. HILLIA. Jacq. hist. 1. 66. (Hexandra, Monogynæ)  
 Habitat in America meridionali, parasitica. h.

Draco. 534. PTEROCARPUS. Mat. med. 522. (Decad. Monogynæ)  
 Jacq. hist. 283. t. 183. f. 92.

Draco arbor. Læst. is. 266, 273. n. 147, 168.

Draco arbor indica filiquosa, populi folio. Comm. 1. p. 213. t. 109.

Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 70.

Habitat in Indiis. h.

Anne Myrospermum cum hoc Genere combinari potest.

6. HEISTERIA. *Jacq. hist. t. 81. (Decandra, Mococcinea, nogyna.)*

*Habitat in America meridionali. h.*

8. DECUMARIA.

barbara.

*Tinus flore pleno. Fabric. helmst. 216.*

*Clusia minor. Tramp. origin.*

*Habitat an in Africa? Schreber. h.*

*Arbor Foliis oppositis, petiolatis, obovatis, laevibus, acutiusculis, serratis. Gemmæ pubescentes. Corymbi brachiati, apbylli. Flores albidî, odoratissimi. Fructus ignotus in Europæoram hortis, an dioica?*

15. GOUANA foliis glabris. (*Polygama, Mon-domingensis oica.*)

*Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. Sp. pl. 1. p. 427.*

*Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. Hort. upf. 97.*

*Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. Jacq. amer. 17.*

*Lupulus sylvestris americana claviculis donata. Pluk. alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 63. f. 3.*

*Habitat in Barbados, Jamaica. h.*

## SPECIËS.

spinosa.

3. JUSTICIA fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus simplicibus.

*Justicia spinosa, foliis oblongo-ovatis emarginatis, caule fruticoso ramoso. Mill. dict. 6.*

*Justicia monanthera spinosa. Jacq. amer. 11. t. 2. f. 1.*

*Habitat in America. h.*

3. JUSTICIA fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. sessilis.

*Jacq. amer. 11. t. 2. f. 2.*

*Habitat in America. h.*

13. JUSTICIA foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis: bracteis oblongo-cuneatis. *Jacq. amer. 11. t. 5.* charthaginiensis.

*Habitat in America.*

22. VERONICA racemis subspicatis, foliis ovatis pilosa. obtusis plicatis, caule prostrato piloso.

*hamædryx spuria minor latifolia. Bamb. pin. 249.*

Chama-

*Chamædryos falsa species; Teucrium 2 f. 5 Clus.  
Bauh. hist. 3. p. 286.*

*Habitat in Austria. 2.*

*Caules decumbentes, apice adscendentes, pilosi, ramifissimi. Folia ovata, obtusa, serrata, plicis 3 f. lineata, petiolata: supremis sessilibus. Spicæ terminales, solitariae; Bracteis ovatis: infimis bifidatis. Calyces sessiles: laciniis 2 exterioribus majoribus. Corollæ albido-cæruleæcentes.*

elongata, 6, 7. **VALERIANA** floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-serratis.

*Valeriana floribus triandris, foliis dentatis subovatis summis basi hastato-incisis, panicula elongata. Jacq. vind. 205. t. 1. \**

*Nardo Celticæ similis alia Amœn. acad. 1. p. 154.*

*Habitat in alpibus Schneeberg Austriae inferioris. Boissierus, Jacquin.*

*Caulis erectus, spithameus, simplicissimus. Folia radicalia ovata, integerrima, rarius subdentata, obtusa, longius petiolata. Caulina sessilia, opposita: oppositionibus 2 f. 3, majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata f. incisa. Racemus terminalis, erectus longus: Pedicellis oppositis, dichotomis, brevissimis. Bracteis linearibus.*

maculata, 9, 10. **IXIA** foliis ensiformibus, floribus alternis: petalis basi obscuris.

*Synonyma Oldenlandi & Mylleri sub Ixia crocata sita, huc referenda.*

*Habitat ad Cap. b. spei. 2.*

*Spica varior floribus sessilibus. Petala sublaevæolata, ovata, basi interiore nigricantia. Stamina & Pistilla flava. Statura Ixie bulbifera.*

fuscus. 13. **SCHOENUS** culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.

*Cyperella palustris, capitulis florum umbellatim compactis fuscis. Mich. gen. 53.*

*Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis paleaceis. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 40.*

*Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ palustribus ceterisque locis. 2.*

*Schoeno fasciculato simillimus statura magnitudine,*

*umbilico corollae maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.*

3. RONDELETIA foliis ternis. *Jacq. hist. v. 43.* trifoliata;  
*Rondeletia arborescens, tini facie. Ehbret. pict. t. 15.*  
*Habitat in America. h.*  
*Folia terna, lanceolata, petiolata. Pedunculi folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*
4. RONDELETIA foliis petiolatis subovatis obtusis, odorata, *Jacq. amer. 16. t. 42.*  
*Habitat in America. h.*
- 3, 4. VARRONIA foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer. 14. t. 32.* martinicensis,  
*Habitat in Martinica. h.*
- 3, 4. ECHITES pedunculis racemosis, foliis ovatis c- agglutinata.  
marginatis acuminatis. *Jacq. amer. 13. t. 23.*  
*Habitat in America. h.*  
*Corollae laciniis lanceolatis.*
- 4, 5. ECHITES spicis axillaribus brevibus, staminibus c- spicata.  
minentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer. 13. t. 29.*  
*Habitat in America. h.*
7. ECHITES racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer. 13. t. 30.*  
*Habitat in America. h.*
- 2, 3. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifloratis, hermaphroditis. *Jacq. vind. 212. \**  
*Lycium facie pruni sylvestris f. italicum. Baub. pin. 478.*  
*Spina infectoria pumila 2. Clus. hist. v. p. 111.*  
*Habitat in montibus Badensibus, Italicis. h.*
29. GENTIANA foliis quaternis. quadrifolia.  
*Habitat in Europa australi. Cl. Alstræmer.*  
*Planta Matre Gentiana perfoliata, Patre Lino quadrifolio. Caulis simplex, spithameus, subtetragonus, articulatus. Folia verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine articulorum. Pedunculi terminales, quinque: quinto intermedio; singulis in medio bractæ 2, oppositæ, parvæ,*  
N n n n n 4



Nimis affinis *A. pratensi*, sed folia non involuta.

Varietas  $\beta$  ab *Avena pratensi*, huc referenda, si hanc speciem distinctam velis.

bromoides. 11, 12. *AVENA* subspicata: spiculis binatis: altera pendunculata, aristis divaricatis, calycibus octofloris.  
*Gouan. monsp.* 52.

Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Schenck. gram.* 228. t. 4. f. 21, 22. \*. *Hall. belv.* 226.  
*Habitat in Helvetia, Monspeli.*

plumosa. 3. *ARISTIDA* arista intermedia longiore lanata, culmis villosis.

Gramen orientale tomentosum spicatum minus, aristis pennatis. *Tournef. cor.* 39.

*Habitat in America. D. D. Schreber.*

Panicula aristis lanatis refert *Stipam pennatam*, sic panicula magis composita, & omnes partes minores & Culmus villosus. Arista seminum itidem lanata sed versus basim nuda, ubi ipsa notatur setis s. aristis 2, oppositis, brevibus, capillaribus, patulis.

propontica. 2. *KNAUTIA* foliis superioribus lanceolatis indivisis corollis calyce æqualibus.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis.* 15. t. 48.

Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.

*Habitat in Oriente. Forskåhl.* ♂.

Synonymon *Tilli a Knautia orientali removeatur* & ad hanc maxime affinem deferatur. Caulis biennis crassitie digiti, bipedalis, villosus, statura *Cheiranthi incani*. Folia lanceolata, subpiloso-scabra, serrata; suprema integerrima, spithamæa. Calyces longi, cylindrici, foliolis 8. s. 10, lanceolatis, apiculatis. Corollæ calyce non longiores, quadrifloræ marginales majores: lacinia exteriori majore, purpureascentes; Corollulæ intermediæ sæpe 4 minores minus inæquales: Antheræ purpureæ. Filamenta: Pistilla alba. Differt a *K. orientali* Foliis indivisis Corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus. Semina coronâ 15-dentata, ciliata.

15, 16. **GALIUM** foliis octonis lanceolatis laevibus, levigatum, panicula capillari.

*Mollugo pumila*, alines mollioris folio. *Morif. hist.*

3. p. 331?

*Rubia laevis linifolia*, floribus albis montis virginis.

*Bocc. mus.* 83. t. 75.

*Habitat in Italia. Arduini.* 2/.

Planta pedalis, tota laevis. Folia octona s. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida. Paniculae pedicelli capillaris tenuitatis. Flores non vidi. Fructus laeves.

2, 3. **OLDENLANDIA** pedunculis terminalibus parti-paticulatis, cunctis, foliis ovali-lanceolatis.

*Habitat in India orientali.*

Caulis erectiusculus, laevis, dichotomus. Folia opposita, lanceolato-ovata, acuta, integerrima, laevia.

Panicula terminalis, apbylla. Fructus laeves.

2, 3. **PLANTAGO** foliis lato-lanceolatis trinerviis sub-lusitanica, dentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta.

*Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica.*

*Barr. rar.* 118. t. 745.

*Habitat in Hispania. Cl. Alströmer.* 2/.

Folia erecta, palmaria, latiora quam *Pl. media*. Scapi foliis longiores, subhispidi, quinesulcati. Spica *Pl. Lagopi*, sed oblonga Bracteis brevibus, hirsutis. Corolla alba stria flavescente. Stamina alba. Stylus elongatus, pubescens, albus.

3, 4. **PULMONARIA** foliis linearibus scabris, calyci-suffruticosis, subulatis quinquepartitis.

*Lithospermum angustifolium umbellatum. Baub. pin.*

238, 517. *Pluk. phyt.* 42. f. 7. *Bocc. sic.* 77.

*Habitat in Alpibus Italiae. Seguier, Arduini.* 2/.

• Caules radicales lignosi perennantes cum foliis: Florentes caules palmares; simplicissimi, subpilosi. Folia linearia & fere filiformia; sparsa; hispida, longa. Flores fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.

3, 4. **PULMONARIA** foliis cordatis caulibus pilosis f. hirsutis laevibus.

*Pulmonaria mitis fragariae odore.* Boec. mus. 2. p. 142.  
t. 105.

*Habitat in Hetruriae montibus.* 24.

Caules pedales, simplices, erecti, teretes, hirti. Folia alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, ut tota planta, hirta, superiora sensim majora. Flores fasciculati, terminales, pedunculati. Calyces brevissimi, quinquedentati, hirti. Corollae purpurascens, infundibuliformes, erectae. Stamina corollae paullo breviora, conniventia. Stylus corollae longitudine. Stigma capitatum, emarginatum, albidum. Floret primo vere.

elongata, 1, 2. ANDROSACE corollis calyce brevioribus, pedicellis longissimis, foliis subdentatis.

*Habitat in Austria. Jacquin.*

Simillima Andr. maxima, sed Calyces non excreverunt in majores absolute flore; verum Pedunculi proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.

biflorus, 11, 12. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.

*Habitat in China. C.*

Caulis volubilis, teres, pilosus, basi ramosus, magnitudine C. arvensis. Folia cordata, oblonga, utriusque pubescentia. Petioli teretes, pilosi, folio breviores. Pedunculi gemini, hirti, basi approximati fere in unum, petiolo breviores. Calyx pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis lineari-lanceolatis; quinto semicordato. Corollae albae, campanulatae, quinquefidae, plicatae, parva: lobis apice trifidis: media minora. Tubus calycis brevior. Stamina longitudine tubi, alba. Pistillum album, longitudine staminum. Stigmata duo, capitata, purpurea.

sarnea. 9, 10. IPOMOEAE foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. Jacq. amer. 13. t. 18.

*Habitat in America. h.*

repanda. 9, 10. IPOMOEAE foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. Jacq. amer. 13. t. 20.

*Habitat in America.*

- 9, 1. **CAMPANULA** caulibus unifloris, foliis obovatis cenis-  
glabris integerrimis fubeiliatis.

*Campanula* plerumque multicaulis uniflora, foliis ova-  
tis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem. 35. s. 5.*  
f. 1.

*Habitat in Cenisii alpinis, Ronche dictis. Allion. 2.*  
*Radix repens, alternatim emittens ramos terminatos*  
*foliis radicalibus. Caules simplicissimi, pollicares,*  
*filiformes. Folia Radicalia conferta. Caulina 4 f.*  
*5, obovata, obtusa, laevia. Pedunculus terminalis,*  
*solitarius. Flos ratioue plantae magnus, Calyx hirsutus,*

- 9, 10. **CAMPANULA** foliis lanceolatis serratis laevi. Alpini.  
bus, floribus racemosis secundis notantibus, calyci-  
bus serratis.

*Campanula pyramidalis minor. Alp. exot. 340.*

*Habitat in Summano aliisque Italiae Alpibus, Ar-*  
*duini. 2.*

*Folia serraturis distantibus, valde acuminatis. Pistil-*  
*lum corolla longius. Calycis foliola serraturis saepe*  
*duobus utrinque, acuminatis.*

- 14, 15. **CAMPANULA** caule simplici, pedunculis u. alpina,  
nifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind. 210. \**

*Campanula alpina pumila lanuginosa. Buxb. pin. 94.*

*Thrachelium pumilum alpinum. Clas. hist. 171.*

*Habitat in Alpibus Schneeberg. 2.*

*Caulis simplicissimus. Folia lineari-oblonga, superne*  
*latescencia, obtusa, integra, hirsuta. Pedunculi a-*  
*xillares, longi, uniflori; foliolis duobus alternis.*

- 9, 1. **AZALEA** foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris; pontica.  
racemis terminalibus.

*Azalea arborea. Sp. pl. 1. p. 150.*

*Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio,*  
*flore luteo. Tournef. cur, 42. Ad. paris. 1704. Buxb.*  
*cent. 5. p. 36. s. 69.*

*Habitat in Ponto, Trapezunte, h.*

*Simillima Rhododendro pontico, sed haec stamina 5,*  
*corolla lutea; nec stamina 10 & corolla violacea.*  
*Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.*

- 1, 2. **VERBASCUM** foliis semidecurrentibus, caule ra- Thapfi.  
mofo.

*parva, & apice flores 3 pedicellati. Flores sessili  
G. persoliata, sed angustiores.*

- angustifoli-  
um.** 1, 2. **SIUM** foliis pinnatis, umbellis axillaribus peduncu-  
latis, involucrio universali pinnatifido. *Huds. angl.*  
103. †.  
*Sium* f. *Apium palustre*, foliis oblongis. *Bamb. pi.*  
154.  
*Sium verum mathioli.* *Dalech. hist.* 1012.  
*Habitat in Europæ australis aqueosis, nec extra aqua  
adscendit, 21.*  
*Folia basi hastata sunt. Varietas β Sii latifolii restit-  
denda & huc amandanda.*
- levigatum.** 13, 14. **RHUS** foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceola-  
tis levibus.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. Arduini. h.*  
*Simile Rhoi lucidi, sed Foliola lanceolata, minus le-  
cida, utrinque levia. Panicula longa, tenuis-  
ma.*
- alpinum.** 7, 8. **LINUM** calycibus rotundatis, foliis linearibus: in-  
feris reflexis, caulibus declinatis. *Jacq. vind.* 229.  
*Synonyma Lini tenuifolii var. β huc referenda.*  
*Habitat in Austriæ alpinis. 21.*  
*Simillimum Lino austriaco, sed Caules declinati & Fo-  
lia inferiora imbricatim reflexa.*
- uniflorus.** 1, 2. **LORANTHUS** pedunculis racemosis: partialibus  
unifloris *Jacq. amer.* 18. t. 69.  
*Habitat in America. h.*
- europæus.** 6. **LORANTHUS** racemis omnibus terminalibus sim-  
plicibus, floribus dioicis. *Jacq. vind.* 230. \*.  
*Habitat in Austriæ Quercubus, parasiticus. h.*  
*Statura Visci albi. Calyx obsolete sexdentatus. Petala  
& Stamina sex. Germen inferum. Flores dioici.  
Bacca monosperma, flavescent.*
- hispidula.** 24, 25. **ERICA** antheris bifidis inclatis, corollis subgl-  
abris, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispidis.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber.*  
*Flores parvi, ut semen Brassicæ. Calyx corollæ  
medio brevior, etiam levis. Pedunculi bracteis dar-  
bus minutis. Folia Thymi ovata, acuminata, le-  
via. Rami hispiditate ferruginea f. testacea tecti.*  
8. ZY

• **ZYGOPHYLLUM** foliis pinnatis, caule arboreo, arboreum.

*Jacq. amer. 20. 2. 83.*

*Habitat in America. h.*

*Folia opposita, pinnata absque impari, sapinus septem-  
juga: pinnis alternis, lanceolatis, obtusis. Pedun-  
culi ramosi.*

• 7. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis pomeridia-  
binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis sub-  
integerrimis.

*Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno lacteo  
subtus ad spadiceum vergente. Tournef. cor. 23.*

*Habitat Constantinopoli. Forskahl; in Palæstina. Has-  
selquist. 24.*

*Herba simillima D. Caryophyllo. Radix vix se mul-  
tiplicans. Caulis ramis tribus quatuorve simplici-  
bus, longis, unifloris. Calycis squama tantum duæ,  
breves, acutæ, non acuminatæ. Corolla lutea, sub-  
tus virescenti-albida. Petala lateribus revoluta, hinc  
convexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo bre-  
viora, obtusissima, parum emarginata, linea exar-  
ta. Stamina longitudine calycis, alba. Pistilla de-  
mum excresecunt in longitudinem corollæ. Flos a-  
peritur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur  
noctis hora decima.*

• 10. **SILENE** floribus racemosis, calycibus decem ful-  
catis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis  
inclusis.

*Habitat in Italia. 24.*

*Statura Silenes nutantis, sed quadruplo major. Folia  
lineari-lanceolata, canaliculata. Caules subincani-  
alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro  
futuro anno. Flores racemosi: Pedunculis laterali-  
bus trifloris, viscidis. Calyces subcylindrici, decem-  
sulcati angulis viscidis. Corollæ purpurascens, a-  
liis albida, noctu explicata & odora: Petala semitti-  
fida, subcrenata: corona acuta, subserrata. Pistilla  
& stamina cum antheris in aliis plantis primum pro-  
deunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla mox  
prodeunt, stamina vero intra tubum floris effata  
harerent. Rami inter flores valde viscosi.*

stratum.

4, 15. **SEDUM** erectum, floribus corymbosis fastigiatis.

*Synonyma Sedi rubentis quedam hæc forte spectant.*

N n n n n 5

Habi-

*Folia ovata subtus incana. Corollæ purpureæ scandens.*

*Boerhavia floribus umbellatis, seminibus faliformibus truncatis apice tuberculatis. Genan. monsp.*

*Folia subcordata, glabra. Corollæ viridescens.*

**SALVIA** *disermas.*

*Salvia caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis, gosis hirtis. Arduin. spec. 9. t. 1.*

*hispanica.*

*Salvia foliis cordato-ovatis serratis rugosis, bracteis verticillis florum senis, calycibus tridentatis. Arduin. spec. 10. t. 2.*

**VERONICA** *fruticulosa. Jacq. vind. 200. \*.*

**VALERIANA** *tripteris. Jacq. vind. 201. \*.*

*montana. Jacq. vind. 202. \*.*

*celtica. Jacq. vind. 203. \*.*

*saxatilis. Jacq. vind. 204. \*.*

*Locusta. ? mutica.*

*Valeriana caule dichotomo, foliis imis dentatis, summis linearibus multifidis. Samv. monsp. 1.*

*Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. Monsp. 273.*

*Phu minimum. Lob. ic. 716.*

*Planta vix tripollicaris.*

**SCHOENUS** *mucronatus.*

*Juncus maritimus, panicula subrotunda glauca. Barr. ic. 203. f. 1.*

**CYPERUS** *fuscus. Jacq. vind. 206. \*.*

**NARDUS** *aristatus.*

*Nardus incurvus, spica incurvata æquali, calycina exteriori aristato-acuminata longissima, distantibus alternis. Genan. monsp. 33.*

**PHALARIS** *oryzoides. Jacq. vind. 206. \*. Petalis nullis.*

**MILIUM** *lendigerum.*

*Agrostis ventricosa calycibus inferne ventricosissimis, exteriori acuminata longitudine aristæ. Genan. 39. 547.*

**AGROSTIS** *alba.*

*Agrostis palustris panicula coarctata mutica, cæqualibus hispidiunculis coloratis, culmo recondito. Hudf. angl. 27.*

**AIRA** - - *flexuosa. hujus sola varietas. A. montana. Hudf. angl. 27.*

**INOSURUS** *durus*. habitat etiam Halæ. Leyser. ☉.

Colmi ex eadem radice pauci, vix palmares. Folia laevia. Spica secunda: Spiculis secundis duarum ordinum, absque involucrio. Spiculæ rigidae, trifloræ, lineares, obtusæ, laeves. Flosculi compressi, mutici.

**OMUS** *distachyos*.

Festuca ciliata valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panícula stricta secunda simplici. *Gouan. monsp.* 48, 547.

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. f. 2. *Scheuch. gram.* 293.

*Gr. cultum communiter spicis tribus loco duarum est.*

**UNDO** *Donax*. Calycibus plerumque quinquefloris est. *D. Turpe*.

**ITICUM** *maritimum*.

Poa spicata: spiculis alternis sessilibus subsexfloris. *Huds. angl.* 35.

Gramen pumitum, loliaceo simile. *Raj. angl.* 3. p. 395.

Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis veluti juncæis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. f. 7.

**SACUS** *fullonum* *S. sativus* Paleis recurvatis a spontaneo differt.

**ABIOSA** *ochroleuca* vix specie differt a *S. columbaria*; collocanda itaque proxime.

———— *papposa*. ☉.

Caulis pedalis, brachiatus, subdichotomus. Folia linearia, pinnatifida. Pedunculi axillares, longi. Flores parvi. Pappus seminum plumosus cum adjacente Arista longiora.

**ELEA** *viscosa*.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18. ic. 247. f. 2.

**PECOUM** *erectum* In uno, quem vidi, flore erant stamina tetradynama; observandum an sic semper?

**NOGLOSSUM** *cheirifolium*.

Cynoglossum foliis spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* 37. \*.

———— *linifolium*.

Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis



unculis axillaribus multifloris subnudis. *Gouan. monsp. 82.*

**ECHIUM** *Italicum.*

*Echium anglicum* caule simplici erecto, foliis lanceolato-linearibus hispidis, floribus spicatis lateralibus staminibus corolla longioribus. *Huds. angl. 70.*

———— *italicum*  $\beta$  varietas, pro distincta ab Hudsono. *Echium italicum* corollis subæqualibus vix calycem excedentibus margine villosis. *Huds. angl. 70.*

**NOLANA** *prostrata.*

*Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifusco. *Gouan. monsp. 82.*

**DIAPENSIA** *belvetica.* *Jacq. vind. 303. \**

**PRIMULA** *integrifolia.* *Jacq. vind. 209. \**

Corollæ lacinie semibifide: Tubo simplici absque  
lo coarctato.

———— *minima.*

*Primula* foliis cuneiformibus nitidis, scapis unis.  
*Jacq. vind. 208.*

Involucrum diphyllum, calyce brevius. Flores  
eius: Corolla infundibuliformis; intus bifida  
absque fundo coarctato.

**CAMPANULA** *pyramidalis* caulibus junceis simplicibus,  
lævibus serratis cordatis, caulinis lanceolatis  
umbellis sessilibus lateralibus præstares di-

———— *thyrsoides.* *Jacq. vind. 211. \**

**THESIUM** *alpinum.* floribus tetrandris. *Jacq. vind. 213. \**

**SALSOLA** *altissima.* Flores prognasce ex basi ipsius folii,  
Thesio observavit *Filius.*

**GENTIANA** *nivalis.* *Jacq. vind. 215. \**

**ERYNGIUM** *maritimum* involucris ovatis capituli longioribus.  
*Gouan.*

*Campestre* involacris subulatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

*Ametbystin.* involucris lanceolatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

**BUPLÉURUM** *falcatum.*

Caulis totus paniculatus; purpurascens. Ubi  
in saturate lutea: umbellulis sæpius septenis.

**DAUCUS** *maricatus. & maritimus.*

Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involu-  
cris semine brevioribus linearibus. *Genan. monsp.* 135.

**ATHAMANTA** *cretensis. Jacq. vind.* 218. \*.

**IERACLEUM** *austriacum. Jacq. vind.* 216. \*.

**INAUTIA** *orientalis, foliis omnibus pinnatifidis, corollis caly-  
ce longioribus dicenda.*

**OLDENLANDIA** *corymbosa. ☉.*

Caules subprostrati, adscendentes, tetragoni, laeves:  
Ramis oppositis. Folia opposita, angusto-lanceolata,  
levia, linea longitudinali exarata, longitudine in-  
termodiorum. Stipulae oppositae, obtusissima, adnatae,  
& connectentes folia, apice aristis tribus, ut in  
Spermacoce, cui & Houstonia proxima. Pedunculi  
alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra  
singulam stipulam terram spectantem singuli, longi-  
tudine folii, terminati umbellula subquadriflora abs-  
que involucrio. Flores albi.

**VINA** *humilis.*

Piercea foliis cordatis pubescentibus. *Mill. dict.* 2.

**ONOCARPUS** *erecta.*

Munghala arbor curassavica, foliis salignis. *Comm.  
hort.* 1. p. 115. t. 60?

**ARDENIA** *florida.*

Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Eb-  
ret. seleit.* 2. 15. egregia.

**HITES** *suberecta.*

Corollarum Tubus hirsutus est.

**ITHERICUM** *revolutum.*

Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, pe-  
talis reflexis. *Comm. hort.* 1. p. 67. t. 34?

**RSERA** *gummifera.*

Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. p.  
149. t. 77?

**ASSIA** *amara.*

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1.  
p. 183. t. 94? an potius hujus, quam Melicocca syn-  
onyma.

Arboris Folia alterna, pinnata: foliolis quinis, lato-  
lanceolatis, integerrimis, levibus. Petiolo communi  
marginato, articulado. Racemi terminales.

LIGU-

**LIGUSTICUM** *austriacum*. Jacq. vind. 221. \*.

*peregrinum*.

*Petroselinum hortense latifolium*. Bamb. pin. 153.

*Apium hortense magnum*, petroselini sapore idem  
f. *anglicum* quibusdam. Bamb. hist. 3. p. 99.

Sapor & odor omnino Petroselini, sed crassiora  
gidioraque omnia.

**PELLANDRIUM** *Mutellina*. Jacq. vind. 223. \*.

**SESELI** - - *pumilum*.

*Pimpinella umbellis numerosissimis simplicissimis*  
*compositisque*. Jacq. vind. 227. \*.

*Pimpinella glauca nimis affinis, sed decies minus*

*Hippomarathrum*. Jacq. vind. 224. \*.

**PHARNACIUM** *cordifolium*.

*Spergula e. c. b. f. foliis portulacæ minoribus flori-*  
*latis*. Pet. mus. 478.

**AMARYLLIS** *Belladonna*.

*Monographia System of vegetable generation*. Linn.  
1758. oct. t. 1 - 5.

**ALLIUM** - *triquetrum*.

*Folia Sparganii, triquetra f. ensiformia, valde*  
*rimata*. Scapus erectus, triqueter, foliis brevibus  
*Spatha lanceolata, bivalvis*. Umbella longitudo  
*ne Spathæ*. Corolla Petalis 6, lanceolatis, mi-  
*minatis, erectis, albis, carina obsolete viridi*. Se-  
*mina & Pistilla petalis dimidio breviora*. Ma-  
*theræ flavae*. Stigma acutum.

**ANTHERICUM** *calyculatum*.

*Anthericum Pseudo Asphodelus foliis ensiformi-*  
*linearibus, racemis oblongis, filamentis glau-*  
*Jacq. vind. 233. \*.*

**JUNCUS** - *bulbosus*.

*Juncus compressus foliis linearibus canaliculato-*  
*cavis, capsulis obtusis, culmo compresso*. Jacq.  
vind. 235.

**BERBERIS** - *cretica*.

*Folia obovata, obtusa, macronata, integerrima, p-*  
*ex eadem gemma*. Furcæ tridentes. Racemi  
*umbellati*. Semina tria oblonga.

**POLYGONUM** *amphibium*.

*Stamina plantæ aquaticæ flore breviora, sicca*  
*giora*. Jacq.

**VACCINIUM** *uliginosum*. Jacq. vind. 239. \*

**CASSIA** - *Senna*.

*Petoli absque glandula. Siliquæ recurvatae.*

*Ligustrina.*

*Foliola margine subpilosa sunt, quæ dormiens planta noctu patentissima extendit, ut pagina superior apicem petioli respiciat.*

**ARENARIA** *multicaulis.*

*Affinis A. ciliatæ. Folia non nervosa observavit Jacq.*

*media floret hora 12.*

*rubra floret hora 9. maritima glabra, foliis pedunculisque pubescentibus viscidis est.*

**SEMPERVIV.** *globuliferum. Flores hexandri, hexagyni, visi. Jacquin.*

**MESPILUS** *Chama Mespilus. Digynus visus Jacquin.*

**LYTHRUM** *virgatum.*

*Lythrum aëstriacum foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis, floribus dodecandris.*

*Jacq. vind. 243. \**

*Lysimachia rubra non siliquosa. Baub. pin. 246.*

*Lysimachia purpurea 2. f. minor. Clas. hist. 2. p. 51.*

*Folia etiam in hac opposita sunt. Flores terni.*

**POTENTILLA** *aurea. Jacq. vind. 245. \**

*caulescens. Jacq. vind. 246. \**

**LEPIDIUM** *Cardamines.*

*Lepidium foliis inferioribus alternato-pinnatis: pinnulis semicordatis carnosis glaucis; superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. Arduin, spec. 19. t. 8.*

**ZINNIA** - *multiflora. N. L. Burmannus. ☉.*

*Similissima Z. paucifloræ, sed Caulis hirtus, nec lavis. Folia subpetiolata, nec sessilia. Flores pedunculati pedunculo laevi calyce longiore, nec sessiles. Corollæ radius supra ruber stylis flavis, nec totus flavus.*

**OSTEOSPERMUM** *polygaloides. Folia sessilia, erectissima, lanceolata, mucronata, integerrima, carinata, glabra. Caulis inter folia saepe villis bombycinis adpersus. Pedunculi & Calyces muricati spinis molliusculis.*

**IMARANTHUS** *albus.*

*Blitum maritimum minus, caliculis aculeatis. Till. pis. 24.*

○ ○ ○ ○ ○

D. STIL-

## 851 ATIRRHINUM - ANTIRRHINUM.

- 728 n. 1 197 - - 107  
 495 n. 1 aucta lege aucta  
 126 n. 7 & aristis lege aristis &  
 461 n. 3 Gen. nov. 1102 - - Aman. acad. 3. p. 21.  
 625 n. 3 VI. Clas. - - IV. Clas.  
 782 n. 38 Cotyledoni - - Hydrocotylis  
 891 n. 2 autoptiae - - autopti  
 990 n. 1 Bontia Jacq. - - Avicennia Jacq.  
 1099 n. V. Cochleus - - Cochleis  
 1265 n. 5 palenicum - - paleaceum  
 955 n. 48 bifloris-foliisque - - bifloris foliisque  
 - - 47 Bolemicum - - Bohemicum  
 645 n. 7. differentia quatuor lineis interrupta, continuatur.  
 456 n. 3. Jacquin. - - Jacquin;



# INDEX GENERUM.

# INDEX GENERUM.

A

Acalypha	1423	Albium	423. 1680
Acanthus	891	Allophyllus	496
Acer	1495	Aloe	457
Achillea	1264	Alopecurus	89. 1665
Achyranthes	294	Alpinia	2
Achras	469	Alpine	389
Acnida	1457	Alstroemeria	461
Aconitum	750	Althæa	966
Acorus	462	Alyssum	907
Acrostichum	1523	Amaranthus	1403
Actæa	722	Amaryllis	420. 1680
Adansonia	960	Ambrosia	1401
Adelia	1473	Amellus	1276
Adenanthera	550	Amethystea	30
Adiantum	1556	Ammannia	174
Adonis	771	Amni	349
Adoxa	527	Amomum	1
Ægilops	1489	Amorpha	1003
Ægopodium	379	Amygdalus	676
Æschynomene	1060	Amyris	495
Æsculus	488	Anabasis	324
Æthusa	367	Anacardium	548
Agaricus	1639	Anacyclus	1258
Agave	461	Anagallis	211
Ageratum	1175	Anagyris	534
Agrimonia	643	Anastatica	895
Agrostemma	624	Anchusa	191
Agrostis	91. 1665. 1676	Andrachne	1439
Aira	94. 1676	Andrœmeda	563
Ajuga	785	Andropogon	1480
Aizoon	700	Androsace	203. 1668
Albua	438	Andryala	1136
Alcea	966	Anemone	758
Aldrovanda	402	Anethum	317
Aletris	456	Angelica	360
Alchemilla	178	Anguria	1376
Alisma	486	Annona	756
Allionia	147	Anthemis	1258
		Anthericum	444. 1679. 1680

O O O O O 3

An-

# INDEX GENERUM.

Anthoceros	1606	Astrantia	339
Anthospermum	1511	Astronium	1456
Anthoxanthum	40	Athamanta	351. 1679
Antholyza	54	Athanasia	1150
Anthyllis	1011	Atractylis	1161
Antidesma	1455	Atragene	764
Antirrhinum	851	Atraphaxis	495
Aphanes	179	Atriplex	1492. 1675
Aphyllanthes	422	Atropa	209
Apium	379	Avena	117. 1665
Apluda	1485	Averrhoa	613
Apocynum	311	Axyris	1389
Aquartia	161	Ayenia	1254
Aquilegia	752	Azalea	214. 1669
Arabis	928		
Arachis	1040		
Aralia	392	Baccharis	1204
Arbutus	566	Baekea	514
Arctium	1143	Ballota	814
Arctopus	1512	Bannisteria	611
Arctotis	1305	Barleria	887
Areca	1659	Barrera	393
Arenaria	605	Bartisia	839
Aretia	203	Basella	390
Arethusa	1346	Batis	1451
Argemone	727	Bauhinia	535
Aristida	121. 1666	Begonia	1497
Aristolochia	1361	Bellis	1248
Arnica	1245	Bellonia	214
Artemisia	347	Berberis	471. 1680
Artemisia	1184	Besleria	862
Arum	1367	Beta	322
Arundo	120. 1677	Betonica	810
Asarum	633	Betula	1393
Asclepias	312	Bidens	1168
Ascyrum	1107	Bignonia	863
Aspalathus	1000	Biscutella	911
Asparagus	448	Biserrula	1073
Asperugo	198	Bixa	738
Asperula	150	Blakea	635
Aschodelus	443	Blasia	1601
Asplenium	1536	Blæria	162
Aster	1224	Blechnum	1531
Astragalus	1964	Blitum	6
			Bo

B.

# INDEX GENERUM.

lobartia	78	Cachrys	355
locconia	634	Cæsalpinia	544
loerhavia	4. 1676	Calca	1179
loletus	1645	Calendula	1303
lombax	959	Calamus	463
lontia	890	Calycanthus	718
loraffus	1657	Calla	1373
lorbonia	993	Callicarpa	161
lorago	197	Calligonum	748
lolea	326	Callisia	62
lrabejuna	177	Callitriche	6
lrassica	931	Calophyllum	732
lriza	102	Caltha	784
lrornelia	408	Cambogia	728
lrornus	112. 1677	Camellia	982
lrrossæa	1661	Cameraria	308
lrrowallia	879	Campanula	231. 1669. 1678
lrrownea	958	Camocladia	49
lrrunia	288	Camphorosma	178
lrrunsfelfia	276	Canna	1675
lrryonia	1438	Cannabis	1457
lrrium	1579	Capparis	720. 1674
lrubon	364	Capraria	875
lrucida	556	Capsicum	270
lrucephalon	1661	Cardamine	913
lruchnera	879	Cardiospermum	525
lruddleja	162	Carduus	1149
lrufonia	179	Carex	1379
lrulbocodium	422	Carica	1466
lrunias	935	Carlina	1160
lrunium	349	Carpesium	1203
lruphthalmum	1173	Carpinus	1416
lrupleurum	340. 1678	Carthamus	1162
lrurmannia	411	Carum	378
lrursera	471. 1679	Caryophyllus	735
lrutomus	532	Caryota	1660
lruxbaumia	1570	Cassia	537
lruxus	1394	Cassine	384
lruffyus	1637	Cassytha	530
lrytneria	284	Catananche	1142
		Catesbæa	159
		Caucalis	346
		Ceanothus	284
		Cecropia	1449
		Cedrela	288
		Ceta-	



# INDEX GENERUM.

<b>Celastrus</b>	285	<b>Cissus</b>	170
<b>Celosia</b>	296	<b>Cistus</b>	736
<b>Celsia</b>	866	<b>Citharexylum</b>	872
<b>Celtis</b>	1478	<b>Citrus</b>	1100
<b>Cenchrus</b>	1487	<b>Clathrus</b>	1648
<b>Centaurea</b>	1285	<b>Clavaria</b>	1651
<b>Centella</b>	1393	<b>Claytonia</b>	294
<b>Centunculus</b>	169	<b>Clematis</b>	565
<b>Cephalanthus</b>	138	<b>Cleome</b>	937
<b>Cerastium</b>	627	<b>Cleonia</b>	837
<b>Ceratocarpus</b>	1375	<b>Clerodendrum</b>	889
<b>Ceratonia</b>	1513	<b>Clethra</b>	506
<b>Ceratophyllum</b>	1409	<b>Cliffortia</b>	1469
<b>Cerbera</b>	303	<b>Clinopodium</b>	831
<b>Cercis</b>	534	<b>Clitoria</b>	1025
<b>Cerinthe</b>	195	<b>Clusia</b>	1495
<b>Cesopegia</b>	309	<b>Clusia</b>	1475
<b>Cestrum</b>	277	<b>Clypeola</b>	915
<b>Chærophylum</b>	369	<b>Cneorum</b>	44
<b>Chamærops</b>	1657	<b>Cnicus</b>	1155
<b>Chara</b>	1624	<b>Cochlearia</b>	903
<b>Cheiranthus</b>	923	<b>Cocos</b>	1658
<b>Chelidonium</b>	723	<b>Coccoloba</b>	5215
<b>Chelone</b>	849	<b>Coffea</b>	245
<b>Chenopodium</b>	318	<b>Coix</b>	1375
<b>Cherleria</b>	608	<b>Colchicum</b>	486
<b>Chiococca</b>	246	<b>Coldenia</b>	185
<b>Chionanthus</b>	11	<b>Collinsonia</b>	39
<b>Chironia</b>	272	<b>Columnnea</b>	855
<b>Chondrilla</b>	1120	<b>Colutea</b>	1045
<b>Chrysanthemum</b>	1251	<b>Comarum</b>	715
<b>Chrysobalanus</b>	681	<b>Combretum</b>	496
<b>Chrysocoma</b>	1177	<b>Commelina</b>	60
<b>Chrysogonum</b>	1303	<b>Conserva</b>	1635
<b>Chrysophyllum</b>	278	<b>Conium</b>	349
<b>Chrysoplenium</b>	569	<b>Connarus</b>	944
<b>Cicer</b>	1040	<b>Conocarpus</b>	250. 1678
<b>Cichorium</b>	1142	<b>Convallaria</b>	451
<b>Cicuta</b>	366	<b>Convolvulus</b>	218. 1661
<b>Cinchona</b>	244	<b>Conyza</b>	1205
<b>Cinna</b>	7	<b>Copaifera</b>	557
<b>Cineraria</b>	1242	<b>Corchorus</b>	742
<b>Circæa</b>	12	<b>Cordia</b>	273
<b>Cissampelos</b>	1473	<b>Coreopsis</b>	1251

Cori-

# INDEX GENERUM.

Coriandrum	367	Cyclamen	207
Coriaria	1457	Cymbaria	861
Coris	252	Cynanchum	310
Corispermum	6	Cynara	1159
Cornucopiae	79	Cynofurus	105. 1677
Cornus	171	Cynoglossum	192. 1677
Cornutia	875	Cynometra	547
Coronilla	1046	Cynomorium	1375
Corrigiola	388	Cyperus	66. 1676
Cortusa	206	Cypripedium	1346
Corylus	1417	Cytisus	1041
Corymbium	1317		
Corypha	1657		
Costus	2	D.	
Cotula	1256	Dactylis	104
Cotyledon	614	Dacis	556
Crambe	936	Dalechampia	1423
Craniolaria	861	Daphne	509
Crassula	404	Datisca	1469
Cratægus	681	Datura	255
Cratæva	636	Daucus	348. 1679
Crepis	1131	Decumaria	1663
Crescentia	872	Delima	736
Cressa	325	Delphinium	748
Crinum	419	Dentaria	912
Crithmum	354	Dianthera	24
Crocus	50	Dianthus	586. 1673
Crotalaria	1003	Diapensia	202. 1678
Croton	1424	Di&amnus	548
Crucianella	157	Digitalis	866
Crucita	179	Dillenia	754
Cueubalus	591	Diodia	151
Cucumis	1435	Dioscorea	1462
Cucurbita	1434	Diosma	286
Cuminaum	365	Dirca	512
Cunila	30	Diospyros	1510
Cunonia	569	Dipsacus	140. 1677
Cupania	290	Dodartia	883
Cupressus	1422	Dodecatheon	207
Curatella	748	Dolichos	1018
Curcuma	3	Doronicum	1247
Cuscuta	180	Dorstenia	176
Cyanella	443	Draba	896
Cycas	1658	Dracocephalum	828
		Dracontium	1372
			Dre-

# INDEX GENERUM.

Drosera 402  
Dryas 717  
Drypis 390  
Duranta 888

## E.

Ebenus 1076  
Echinophora 344  
Echinops 1314  
Echites 307. 1671  
Echium 199. 1678  
Ehretia 274  
Elæagnus 176  
Elæocarpus 734  
Elate 1659  
Elaterium 1375  
Elatine 527  
Elephantopus 1313  
Elymus 122  
Ellisia 1662  
Empetrum 1450  
Ephedra 1472  
Epidendrum 1347  
Epigæa 505  
Epilobium 493  
Epimedium 171  
Equisetum 1516  
Eranthemum 12  
Erica 401. 1672  
Erigeron 1209  
Erinus 878  
Erioccephalus 1310  
Eriocaulon 128  
Eriophorum 76  
Erithalis 251  
Ervum 1039  
Eryngium 336. 1678  
Erysimum 922  
Erythrina 992  
Erythronium 437  
Erythroxylo 612  
Ethulia 1171  
Eugenia 672  
Evolvulus 391

Evonymus 286  
Eupatorium 1171  
Euphorbia 646  
Euphrasia 841  
Exacum 163  
Exoecaria 1451

## F.

Fagara 172  
Fagonia 551  
Fagus 1416  
Ferula 351  
Ferraria 1351  
Festuca 101  
Fevillea 145  
Ficus 1511  
Filago 1314  
Flagellaria 47  
Fontinalis 157  
Fragaria 7  
Frankenia 4  
Fraxinus 151  
Fritillaria 4  
Fuchsia 14  
Fucus 16  
Fumaria 5

## G.

Galanthus  
Galax  
Galega  
Galenia  
Galeopsis 152  
Galium  
Garcinia  
Gardenia 305  
Garidella  
Gaura  
Gaultheria  
Genipa  
Genista  
Gentiana 329. 1671  
Geoffraa  
Geranium

# INDEX GENERUM.

erardia	848	Hedyotis	147
eropogon	1109	Hedysarum	1051
esneria	850	Heisteria	1603
ethyllis	633	Helenium	1248
eum	716	Helianthus	1276
inora	642	Heliocarpus	643
ladiolus	52	Helicteres	1366
laux	301	Heliophila	926
echoma	807	Heliotropium	187
editia	1509	Helonias	485
inus	663	Helleborus	783
obularia	139	Helvella	1649
oriosa	437	Hemerocallis	462
ycine	1023	Hemionitis	1535
ycyrrhiza	1046	Heracleum	358. 1679
nelina	873	Hermannia	941
aphalium	1191	Hernandia	1391
idia	512	Herniaria	317
mphrena	326	Hesperis	927
rteria	1283	Heuchera	328
stypium	975	Hibiscus	975
vana	1663	Hieracium	1124
atiola	24	Hillia	1662
ewia	1367	Hippocratea	40
ias	732	Hippocrepis	1049
ifca	496	Hippomane	1431
onovia	292	Hippophaë	1452
ajacum	546	Hippuris	6
ettarda	1408	Hirtella	290
ilandina	545	Holcus	1483
ndelia	1315	Holosteum	130
psophila	581	Hordeum	125
		Horminum	831
		Hottonia	208
		Houstonia	152
manthus	412	Hugonia	944
mathoxylum	549	Humulus	1457
esia	636	Hura	1430
leria	872	Hyacinthus	453
namelis	180	Hydnum	1647
nellia	246	Hydrangea	568
rogia	288	Hydrastis	784
elquistia	355	Hydrocharis	1466
enstretia	878	Hydrocotyle	338
era	292		Hydro-

**H.**

# INDEX GENERUM.

<b>Hydrolea</b>	32		<b>Kalmia</b>	
<b>Hydrophyllum</b>	208		<b>Kaempferia</b>	
<b>Hymenaea</b>	537		<b>Kiggelaria</b>	
<b>Hyalcyanthus</b>	257		<b>Kleinhovia</b>	
<b>Hyoferis</b>	1137		<b>Knsutia</b>	146. 1666.
<b>Hypoxis</b>	439		<b>Knoxia</b>	
<b>Hypeconum</b>	1677	181.	<b>Krameria</b>	
<b>Hypericum</b>	1101		<b>Kuhnia</b>	
<b>Hypnum</b>	1587			
<b>Hypochaeris</b>	1140			
<b>Hysopus</b>	796			
<b>J.</b>			<b>L.</b>	
<b>Jambolifera</b>	497		<b>Lachnea</b>	
<b>Jaquinia</b>	271		<b>Lactuca</b>	
<b>Jasione</b>	1317		<b>Lagerstroemia</b>	
<b>Jasminum</b>	9		<b>Lagoecia</b>	
<b>Jatropha</b>	1428		<b>Lagurus</b>	
<b>Iberis</b>	904		<b>Lamium</b>	
<b>Ilex</b>	181		<b>Lantana</b>	
<b>Illecebrum</b>	298		<b>Lapsana</b>	
<b>Illicium</b>	664		<b>Laserpitium</b>	
<b>Impatiens</b>	1328		<b>Lathraea</b>	
<b>Imperatoria</b>	371		<b>Lathyrus</b>	
<b>Indigofera</b>	1061		<b>Lavandula</b>	
<b>Inula</b>	1236		<b>Lavatera</b>	
<b>Ipomoea</b>	1668	127.	<b>Laugieria</b>	
<b>Irefine</b>	1456		<b>Laurus</b>	
<b>Iris</b>	55		<b>Lawsonia</b>	
<b>Isatis</b>	936		<b>Lactia</b>	
<b>Ischamum</b>	1487		<b>Lechea</b>	
<b>Isnardia</b>	175		<b>Lecythis</b>	
<b>Isoetes</b>	1563		<b>Ledum</b>	
<b>Isopyrum</b>	783		<b>Lemna</b>	
<b>Itea</b>	289		<b>Leontice</b>	
<b>Iva</b>	1402		<b>Leontodon</b>	
<b>Juglans</b>	1415		<b>Leonurus</b>	
<b>Juncus</b>	1680	463.	<b>Lepidium</b>	
<b>Jungermannia</b>	1597		<b>Leucadendron</b>	
<b>Juniperus</b>	1470		<b>Leucosium</b>	
<b>Jussiaea</b>	555		<b>Leysera</b>	
<b>Justicia</b>	1663	20.	<b>Lichen</b>	
<b>Ixia</b>	1664	51.	<b>Ligusticum</b>	
<b>Ixora</b>	159		<b>Ligustrum</b>	
			<b>Lilium</b>	

# INDEX GENERUM.

[illegible]

# INDEX GENERUM.

Hydrolea  
Hydrophyllum  
Hymenæa  
Hyoicyanthus  
Hyoferis  
Hypoxis  
Hypecoum  
Hypericum  
Hypnum  
Hypochaeris  
Hystopus

32

208

537

257

1137

439

181. 1677

1101

1587

1140

796

K.

Kalmia  
Kaempferia  
Kiggelaria  
Kleinhovia  
Knautia  
Knoxia  
Krameria  
Kuhnia

146. 1666. 1679

L.

Jambolifera  
Jaquinia  
Jalione  
Jasminum  
Jatropha  
Iberis  
Ilex  
Illecebrum  
Illicium  
Impatiens  
Imperatoria  
Indigofera  
Inula  
Ipomoea  
Irefine  
Iris  
Isatis  
Ischamum  
Isnardia  
Isoetes  
Isopyrum  
Itea  
Iva  
Juglans  
Juncus  
Jungermannia  
Juniperus  
Jussiaea  
Justicia  
Ixia  
Ixora

497

271

1317

9

1428

904

181

298

664

1328

371

1061

1236

127. 1668

1456

55

936

1487

175

1563

783

289

1402

1415

463. 1680

1597

1470

555

20. 1663

51. 1664

159

Lachnea  
Lactuca  
Lagerstroemia  
Lagoecia  
Lagurus  
Lamium  
Lantana  
Lapsana  
Laserpitium  
Lathraea  
Lathyrus  
Lavandula  
Lavatera  
Laugieria  
Laurus  
Lawsonia  
Lactia  
Lechea  
Lecythis  
Ledum  
Lemna  
Leontice  
Leontodon  
Leonurus  
Lepidium  
Leucadendron  
Leucosium  
Leysera  
Lichen  
Ligusticum  
Ligustrum  
Lilium

# INDEX GENERUM.

meum	488	Martynia	862
modorum	1345	Matricaria	1255
monia	554	Matthiola	1661
mosella	881	Medeola	483
nnæa	881	Medicago	1096
num	397. 1672	Melampodium	1303
ppia	883	Melampyrum	842
quidambar	1418	Melanthium	483
riodendrum	755	Melastoma	558
rhospermum	189	Melia	550
belia	1317	Melianthus	892
eflingia	50	Melica	97
eselia	875	Melicocca	405
lium	122	Melissa	827
nchitis	1536	Melittis	832
nicera	246	Melochia	943
ranthus	472. 1672	Melothria	49
us	1089	Mellandrium	1680
lwigia	173	Memecylon	497
taria	911	Mensis	251
inus	1014	Menispermum	1468
hais	625	Mentha	804
ium	277	Mentzelia	735
operdon	1653	Menyanthes	207
opodium	1563	Mercurialis	1465
oplis	193	Mesembryanthemum	687
opus	30	Mespilus	684
eum	78	Mesua	734
machia	209	Michelia	756
rum	640	Microcos	733
		Micropus	1313
		Milium	90. 1676
rocnemum	244	Milleria	1301
nolia	755	Mimosa	1408
pe	974	Mimulus	884
ighia	609	Mimusops	497
a	967. 1675	Mimuartia	132
mea	731	Mirabilis	252
gifera	290	Mithchella	161
nta	2	Mitella	580
gravia	719	Mnium	1574
hantia	1603. 1674	Mœhringia	515
abium	815	Mollugo	131
lea	1562	Moluccella	821
			Mo-



# INDEX GENERUM.

**Prasium** 838  
**Prenanthes** 1120  
**Primula** 204. 1678  
**Prinos** 471  
**Prockia** 745  
**Proserpinaca** 129  
**Protea** 137  
**Prunella** 837  
**Prunus** 677  
**Psidium** 672  
**Pforalea** 1074  
**Psychotria** 245  
**Ptelea** 173. 1677  
**Pteris** 1530  
**Pterocarpus** 1662  
**Pteronia** 1176  
**Pulmonaria** 1667  
**Punica** 676  
**Pyrola** 567  
**Pyrus** 686

**Q.**

**Quassia** 553. 1679  
**Quercus** 1412  
**Queria** 132  
**Quisqualis** 556

**R.**

**Rajania** 1461  
**Randia** 213  
**Ranunculus** 772  
**Raphanus** 935  
**Rauvolfia** 303  
**Reaumuria** 754  
**Roseda** 643  
**Rhacoma** 169  
**Rhamnus** 279. 1671  
**Reedia** 719  
**Rheum** 531  
**Rhexia** 491  
**Rhinanthus** 840  
**Rhizophora** 634  
**Rhodiola** 1465  
**Rhododendron** 562

**Rhodora** 561  
**Rhus** 379. 1672  
**Ribes** 293  
**Riccia** 1603  
**Richardia** 473  
**Ricinus** 1433  
**Ricotia** 913  
**Rivina** 177. 1673  
**Robinia** 1041  
**Roëlia** 143  
**Rondeletia** 243. 1671  
**Rosa** 73  
**Rosmarinus** 173  
**Royena** 173  
**Rubia** 173  
**Rubus** 173  
**Rudbeckia** 173  
**Ruellia** 173  
**Rumex** 173  
**Rumphia** 173  
**Ruppia** 173  
**Ruscus** 173  
**Ruta** 173

**S.**

**Saccharum**  
**Sagina**  
**Sagittaria**  
**Salicornia**  
**Salix**  
**Salsole** 321. 173  
**Salvadora**  
**Salvia** 33. 173  
**Sambucus**  
**Samolus**  
**Samyda**  
**Sangvinaria**  
**Sangvisorba**  
**Sanicula**  
**Santalum**  
**Santolina**  
**Sapindus**  
**Saponaria**  
**Sarracenia**

# INDEX GNERUM.

rothra	391	Sideroxylon	278
tureja	793	Sigesbeckia	1269
tyrium	1337	Silene	594. 1673
ururus	489	Silphium	1361
uvagesia	294	Sinapis	933
xifraga	570	Siphonanthus	159
abiosa	141. 1677	Sison	362
andix	368	Sisymbrium	916
heuchzeria	482	Sisyrinchium	1353
hinus	1467	Sium	361. 1672
hoenus	62. 1676	Sloanea	730
hrebera	1662	Smilax	1458
hwalbea	844	Smyrnium	376
illa	442	Solandra	1407
irpus	70	Solanum	263
leranthus	580	Soldanella	206
olyinus	1143	Solidago	1232
oparia	168	Sonchus	1115
orpiurus	1050	Sophora	533
orzonera	1112	Sorbus	683
rophularia	863	Sparganium	1378
cutellaria	834	Spartium	995
ecate	124	Spathelia	386
ecuridaca	692	Spergula	630
edum	616. 1673	Spermacoce	147
eguieria	747	Sphaeranthus	1314
elago	876	Sphagnum	1569
elinum	350	Spigelia	213
empervivum	664	Spinacia	1456
enecio	1215	Spiraea	700
eptas	489	Splachnum	1572
erapias	1334	Spondias	612
eriola	1139	Stachys	811. 1674
eriphium	1316	Stæhelina	1178
erratula	1144	Stapelia	316
ernum	883	Staphylæa	386
ereli	372. 1680	Statice	394
eruvium	684	Stellaria	603
erardia	149	Stellera	512
erbalidia	406	Stemodia	881
erthorpia	880	Sterculia	1430
eyos	1439	Stevartia	982
da	960	Stipa	115
eritio	801	Stoebe	1315
	P P P P P		812-

# INDEX GENERUM.

[illegible]

# INDEX GENERUM.

Ulmus	327		
Ulva	1632		<i>W.</i>
Uniola	103	Wachendorfia	59
Urena	974	Waltheria	941
Urtica	1395	Weinmannia	515
Utricularia	25	Winterania	636
Uvaria	756		
Uvularia	436		<i>X.</i>
		Xanthium	1400
<i>V.</i>		Xeranthemum	1201
Vaccinium	498	Ximenia	497
Valantia	1490	Xylopia	1367
Valeriana	44. 1664. 1675	Xyris	62
Vallisneria	1441		
Varronia	275. 1671		<i>r.</i>
Vateria	734	Yucca	456
Velezia	474		
Vella	895		<i>Z.</i>
Veratrum	1479		
Verbascum	152. 1669	Zamia	1659
Verbena	27	Zanichellia	1375
Verbesina	1270	Zanonia	1457
Veronica	12. 1663. 1676	Zanthoxylum	1455
Viburnum	383	Zea	1378
Vicia	1034	Zinnia	1269
Vinca	304	Zizania	1408
Viola	1323	Ziziphora	31
Viscum	1451	Zostera	1374
Vitex	890	Zygophyllum	551. 1673
Vitis	293		
Volkameria	889		



# INDEX SYNONYMORUM.

## INDEX SYNONYMORUM.

<i>A.</i>		
<b>A</b> bai	718	Acini species 826
Abavo	960	Acinodendrum 558. 559
ABC daria	1271	Acinos 31
Abies	1420. 1421	Acisanthera 491
Abrotanoides	1184. 1316. 1317	Aconitifolia 737
Abrotanum	1179. 1180. 1183	Aconitum 527. 722. 750. 771
	1185. 1188. 1189. 1311	
Abrus	1025	783. 1247. 1279.
Abfinthium	1183. 1184. 1186-	Acorum 46
	1190. 1219. 1261	Acorus 57
	1265. 1266. 1402	Acriviola 47
Abfys	537	Actæa 77
Abulito affinis	1366	Aculeosa 241. 120
Abutilon	943. 944. 962-965	Adaca - Manjen 131
	969. 971. 978.	Adambœ 21
Acacia	544. 545. 547. 997. 1043	Adel- odagam 2
	1499. 1500. 1502-1509	Adhatoda 20-22. 886. 8
Acaciæ accedens	1499	Adiantum 1518. 1520. 15
affinis	721. 1044	- 1524. 1529. 1530. 15
similis	1504. 1505	1536. 1538. 1540. 15
Acaja	614	1550. 1553. 1561. 15
Acajou	548	1577. 1587.
Acalypha	1391	Admirabilis 2
Acanthium	1158. 1159	Ægilops 114. 14
Acanthoides	1160	Æginaetia 5
Acariçoba	338	Ægoceratos 6
Acarna	1153. 1158. 1160-1162	Ægopodium 367. 3
Acatfia-valli	531	Ælchynomene 1500-1502. 15
Acer	611. 612.	Æthiopis 38
Aceris affinis	173. 386	Afra 5
cognata	1417	Agaricofungus 10
fructu	1497	polyporus 14
Acetosa	479-482. 531	Agaticum 15
Achillea	1263	Agaricus 1649. 15
Achimenes	891	Agaty 15
Achyrantha	300	Agem Lilac perf.
Achyranthes	300	Ageratum 878. 1183. 1
Achyrophorus	1139	1264. 1265.
Acidoton	1473	Agerato affinis 1
Acinaria	1628	Agnanthus
		Agrimariæ similis

# INDEX SYNONYMORUM.

Agrimonia	637. 638	243. 301. 327. 389. 474
Agrimonioides	643	488. 515. 581. 583. 592
Agrostis	90	602. 603 - 608. 627-631
Agul	1051	663. 880. 881.
Agutigvepe-obi	4	Alfine affinis 203
Ahovaj	303. 304	Alfines facie 1411
Aira	1485. 1486	Alfineformis 129
Ajuga	791	Alfinella 185
Aizoon	613	Alsinoides 129. 179
Alaternoides	1454	Alternoides 1475
Alaternus	281	Althæa 941. 944. 960. 961. 963
Alcanna	471. 498	- 968. 972. 973. 976. 978
Alcea 746. 944. 958. 960-962		- 980.
964. 965. 971. 974. 976		Althæa similis 941
- 982. 1102.		Alty-alu 1515
Alceæ affinis 964		Alypum 139
Alchemilla 179. 301. 302. 581		Alyffoides 909. 910
Alcini 826		Alyffon 17. 815. 894. 896.
Alectorolophus 839. 845. 846		908. 909.
848.		Alyffum 813. 896. 915. 916.
Alga 1374		Alzoyati 252
1614. 1627. 1630. 1631		Amalago 41
1634. 1637.		Amanita 1641
Algebombycina 1634		Amannia 474
Algoïdes 1375		Amaracus 825
Alhenna 498		Amara indica 1433
Alifanus 491		Amarantho affinis 30F
Alisma 1221. 1245		Amaranthoides 298. 300. 301
Alkekengi 260. 262. 263. 1670		Amaranthus 177. 295-297. 300
Alliaria 923		838. 1456.
Alii genus &c. 426		Ambayba 1450
Allium 412. 439		Ambapaya 1466
Alni effigie 681. 685		Ambel 729
Alnifolia 566		Amberboi 1286
Alni fructu 251. 1100		Ambrosia 904. 1185
Alnus 250. 280. 1394		Amelanchier 11
Alœ 404. 456. 457. 461		Amellus 1179. 1211. 1226
Alpecuros 811		Amenta 1399
Alpecurus 79. 236		Ameri 1062
Alpinia 1245		Amethystina 30
Alfina 1411		Amica nocturna 453
Alfinastrum 527		Amomum min. 2
Alfine 18. 19. 129 - 131. 169		Amosna 543
174. 180. 185. 203. 241		Ammi 362. 363. 367
P p p p p 3		Am-

# INDEX SYNONYMERUM.

<b>Ammoides</b>	373	<b>Anona</b>	278. 470. 537. 731
<b>Ampara</b>	1657	<b>Anonis</b>	1006. 1011. 1024. 1056
<b>Ampeloprasium</b>	426		1080. 1088.
<b>Amygdalus</b>	177. 1100	<b>Anonyma</b>	561. 565. 845
<b>Amygdalis similis</b>	1100	<b>Anonymos</b>	148. 161. 175. 289
<b>Anacampseros</b>	406. 616. 617		301. 309. 848. 850
	639. 640.		939. 1318.
<b>Anacardium</b>	891	<b>Aniseli-maravara</b>	1351
<b>Anagallidistrum</b>	169	<b>Antharifophyllum</b>	4
<b>Anagallis</b>	16. 20. 25. 169. 210	<b>AntEuphonium</b>	1368
	211. 243. 392.	<b>Anthemis</b>	1255. 1257. 1273. 1285
<b>Angyris</b>	1041	<b>Anthericum</b>	439
<b>Ananas</b>	408	<b>Anthoxanthon</b>	47
<b>Anandria</b>	1213	<b>Anthora</b>	751
<b>Ananteli-maravara</b>	1349	<b>Anthyllis</b>	131. 178. 324. 325
<b>Ananthocyclus</b>	1256. 1257.		473. 474. 607. 787.
<b>Ana-parta</b>	1374		1002. 1077.
<b>Anapodophyllum</b>	723	<b>Anticholerica</b>	534
<b>Anassa</b>	408	<b>Antirrhinum</b>	24. 80.
<b>Anastovadi</b>	1213	<b>Aparine</b>	26. 149. 153. 154. 157
<b>Anbiatum</b>	844		1491.
<b>Anchusa</b>	189. 190. 197. 887.	<b>Aparines folio</b>	155
<b>Anchusa degeneria facie</b>	197	<b>Apate</b>	1120
<b>Andrachne</b>	566	<b>Apeiba</b>	77
<b>Andropogon</b>	116	<b>A</b>	103
<b>Andromeda</b>	561	<b>A</b>	139. 131
<b>Androsæmum</b>	1102. 1103. 1105	<b>A</b>	85
	1107.	<b>A</b>	87
<b>Androsæe</b>	203	<b>A</b>	1025. 1071
<b>Anemone</b>	1306	<b>A</b>	67
<b>Anemonospermus</b>	1284. 1306	<b>Apium</b>	350. 352. 355. 359. 361
	1307.		375. 1680.
<b>Anexifolius</b>	137	<b>Apocyni genus</b>	53
<b>Angelica</b>	350. 356. 357. 367	<b>Apocynum</b>	305. 307. 309. 311
	371. 377. 379. 392.		871.
<b>Angiopteris</b>	1517	<b>Aquifolium</b>	181. 471. 84
<b>Angraecum</b>	1348. 1352	<b>Aquilegia</b>	72
<b>Angyina</b>	1432	<b>Arabis</b>	92
<b>Angurek-warna</b>	1348	<b>Araca-puda</b>	4
<b>Anguria</b>	1435. 1436	<b>Arachnoides</b>	10
<b>Anil</b>	1061	<b>Arachidna</b>	1022. 1030. 104
<b>Anisifolium</b>	554	<b>Aracus</b>	102
<b>Anisomarathrum</b>	369	<b>Araliastrum</b>	103
<b>Anisum</b>	365. 378. 379	<b>Asapabaca</b>	2

# INDEX SYNONYMORUM.

Arbor alba	676	stercoraria	48
agocerathos	944	Arbor succo venenato	1429
æthiopica	177	Sycophora	303
æfricana	732	trifolia	380
alni fructu	1100	tristis	8
Arbor americana	303. 380. 469	venenata	380. 1431
	529. 558. 559	virginiana	530
	560. 624. 636	vitæ	1421
	752. 873.	zagoe	1658
aristolochiæ	1468	zeylanica	11
baccifera	557. 609. 610.	Arbuscula afra	1469
	636.	africana	475. 569
brasiliانا	624	baccifera	170. 720
cacavifera	280. 1100	jamaicensis	559
camphorifera	528	mariana	564
crepitans	1431	nerii foliis	1204
cucurbitifera	873	viscosa	173
excœcans	1451	zeylanica	11
febrifuga	244	Arbutus	565. 568
ferens folia argentea	138	Arcalu	1514
foliis pinnatis	548. 1506	Arctotheca	1284. 1307
falicis	279	Arctopus	1512
fraxini folio	550	Arctotis	1284
gvajaci	872	Arelî	305
in ▽ nascens	1511	Arenaria	389. 604. 630
indica	159. 243. 524. 550	Aretia	203. 204
	731. 732. 1456.	Argemone	725-727
judæ	535	Arguzia	202
lactaria	303	Argyracome	1192. 1204
ligni sancti	547	Argyrodendros	137
malabarica	172	Aria	681
malabariensium	160	Aria Bepou	550
maxima	752	Aria veela	939
mexicana	730	Arisarum	1369. 1370
origera	1391	Armeniaca	677. 679
platani folio	1466	Armeria	586
poyson vood-Tree	380	Armerius	586. 589. 602
racemosa	559. 1661	Artemisia	1183. 1316
regis	1392	Arum	463. 1372. 1373
salvifolia	1478	Aruncus	702
sebifera	1426	Arundo	79. 80. 463. 1403. 1481
S. Thomæ	535		1489.
filiquosa	537. 871. 1498	Afarina	850. 860. 862
	1501. 1503.	Asclepias	316



## INDEX SYNONYMORUM.

Afeyron		1104	Auris canina	296
Afcyrum	1102. 1104.	1106	Azadirachta	570
Angrum		1105	Azalæa	561. 562
Aspalathus	996, 997.	1044	Azedarach	58
Asparagus		484		
Aspora		149		
Aspergillus		1156	Baccharis	1178. 1197. 1212
Asperula		149	Baccharoides	1207
Asphodelo affinis		483	Baccifera	161. 261. 382. 530. 610
Asphodelus	60. 445.	446	Baducca	721
Asplenium		1527	Balam-pulli	49
Assa foetida		356	Balantine	139
Aster	1178. 1179. 1203. 1205		Balaustia	676
	1206. 1208. 1209. 1211-		Balemcanda-schularmandi	51
	1213. 1218. 1236-1242		Ballel	211
	1248. 1249. 1251. 1268		Ballote	818
	1274. 1275. 1284. 1307		Balsamina	1328. 1329. 136
	1310.			1433.
Asteri similis		1211	Balsamita	1208. 1255. 126
Asterias		329	Balsamum alpinum	561
Asteriscus	1264. 1273. -	1275	solutanum	561
	1302.			
Asterioides		1275	Baluta	73
Asteripholis		1229	Bancatus	24
Asterocephalus	145. 146		Bancucus	132
Asteroplatycarpus		1310	Bandura	16
Asteropterus	1225. 1249		Banisteria	9
Astragaloides	1064. 1069		Baobab	102
Astragalus.	1012. 1025. 1028		Baramareka	
	1057. 1062.		Barba capræ	166
Astrantia		772	caprina	
Atamaram		757	hirci	1109. 118
Athanasia		1184	jovis	1003. 1012 - 102
Atractylis	1163. 1284			1043. 1075. 107
Atraphaxis		516	Bardana	114
Atriplex	7. 318 - 321. 475. 515		Barleria	68
	1390.		Bartramia	6
Atropa		1678	Bartfia	8
Avellana	1417. 1429		Basilicum	8
Avena	123. 1665		Basteria	7
Avicennia		891	Bata	14
Aurantia		1100	Batatas	2
Aureliana		1512	Batti-schorigeram	13
Auricula	205 - 207. 255. 341		Beetla-codi	
	602. 608. 627.		Behen album	592. 1

# INDEX SYNONYMORUM.

Beid-el-offar	312. 313	Bovna	1039
Bejuco	50	Bonarota	26
Belilla	250	Bonduc	545. 546
Belladonna	260	Bontia	1350
Bellidiastrum	1247. 1285	Bonus Henricus	318
Bellidioides	1252	Borago	191. 193
Bellis 139. 140. 585. 1182. 1230	1247. 1250 - 1252. 1254	Borbonia	381. 529
	1255. 1257. 1259 - 1261	Botrys	320. 786
	1263. 1285. 1305.	Botrytis	1656
Bellon-patfia	1567	Bourreria	275
Bem-curini	21	Brassica 226. 930. 937. 1369	
Bemnofi	890	Brasilletto	544
Bemschetti	160	Brazeel-parflis	213
Bem-Tamara	730	Breynia 720. 721. 1316	
Bermudiana	51. 52. 1353	Breynia affinis	721
Bernardia	1473	Briza 102. 104. 127.	
Beta	481	Brunella 796. 837. 885.	
Betela	41	Brunsvigia	422
Betonica 21. 588. 590. 799. 813. 864.	796	Brya	1001
	941	Bryonia 49. 170. 201. 1461	
Betoniae folio	811	Bryoniae similis	1463
Beureria	718	Bryonioides	170. 1463
Bicucullata	983	Bryum 15. 72. 1574 - 1578	
Bidens 1269. 1270. 1271. 1273		Bubonium	1239
	1281 - 1283. 1313.	Bucanephyllum	728. 729
Bidenti similis	1269	Buceras	556
Bifolium	1340. 1341	Buccaferrea	184
Bihai	1478	Bachnera	878. 879
Bilacus	637	Buglossum 190 - 192. 197 - 199	
Bilimbi	613		1115.
Bintangor	732	Bugula	785. 837
Bistorta	516	Bulbine	446
Blairia	28	Bulbocastanum	349
Blattaria 254. 641. 866. 958		Bulbocodium 51. 415. 444	
Blattariae affinis	210	Bulbus	413. 443
Blennochoes	258	Bungum	23
Blinbingum	613	Bunium	364
Blitum 295. 298. 319. 321		Bupariti	976
	1403 - 1407.	Bupthalmum 771. 1251. 1258	
Bobartia	76. 1280		1262. 1263. 1276
Boletus	1648. 1649		1302.
Bon	245	Buphthalmo simile	1258
Bona	1039	Bupleuroides	335
	P P P P P P	Bupleurifolia	1317
		Buplen-	

# INDEX SYNONYMORUM.

Bupſeuri ſimilis	1317	Cambulà	864
Bureau	1431	Camelina	894. 923
Burchardia	161	Cameraria	129
Burſa Paſtoris	896. 897. 903	Campanula	241. 242. 400. 880
	907. 929. 935		1321. 1322.
Burſæ Paſtoris ſimilis	929	Camphora	178. 528
Butonica	673	Camphoratæ congener	178
Butneria	718	Camphorata	50. 178. 317. 876
Buxus	285	Camphoroſma	829
Byſſus	1608. 1624. 1656	Candel	634
	C.	Canella	636
Caapepa	1473	Caniram	271
Caapomonga	213	Cannabina	1165
Cacalia	1172. 1173. 1214	Cannabis	810. 1469
Cacalianthemum	1163	Cannacorus	1
Cacao	213. 1100	Canna cap. 6. ſpcl.	64
Cacara	1019. 1022	Canna indica	4. 137
Cachrys	358	Cannoides	
Cadelium	1018	Canſchi	166
Candel-avanacut	1426	Cantabrica	22
Cæſalpina	545	Cantharifeſa	134
Cæſalpinoides	1509	Capa-veela	93
Cajatus	1061	Capnoides	68
Cainito	278	Capnorchis	91
Cakile	936	Capnos	93
Calabura	728	Capparis	51
Caladium	1369	Capraria	133. 13
Calaf S. Ban	1444	Caprificus	15
Calamagrostis	65. 483	Caprifolium	4
Calamaria	1563	Caput gallinaceum	151
Calamintha	30. 806. 827. 828	Cara	12
Calamus	1482	Caraca	10
Calappa	1658	Caragona	12
Calceolaria	1327	Caraguata	4
Calceolus	1347	Carambu	174. 8
Calcitrapa	1296	Caranoſi	8
Calcitrapoides	1295	Cararu	14
Cal non diſſimilis	473	Carafculi	8
Calophyllum	732	Caraxeron	3
Calla	1372	Cardamine	899. 1
Caltha	1245. 1272. 1304. 1305	Cardaminum	
Camanbaga	411	Cardiaca	817. 818. 1
Camara	873. 874	Cardispermum	1
		Cardamomum minus	

# INDEX SYNONYMORUM.

Carduo-Cirsium	1145. 1157	Catu-tirpali	41
Carduus	390. 408. 891. 892	Catulli-pola	418
	1143. 1145. 1148. 1157	Caucalis	344-346. 349. 350
-	1164. 1202. 1283. 1284	Cavalam	1430
	1296. 1297. 1300. 1301	Caucason	424
	1314. 1315.	Cauda muris	407
Carduncellus	1164	Cauro-Rapum	932
Carim-curini	21	Caapeba	1473
Carimgola	412	Caucalis	1679
Carlina	1156. 1157. 1162. 1246	Caunga	1659
	1284. 1285.	Ceanothus	1149
Caro-mœlli	279	Cedrela	548
Carpinus	173	Cedronella	829. 831
Carpobolus	1654	Cedrus	289. 1420. 1471
Carthainoides	1164	Celastrus	284. 286. 325
Carthamus	1285	Celofia	1456
Carua	528	Cenchræmidea	1100. 1495
Carum	363	Cenchrus	1379
Carvi	374	Centaurea	1147
Carvifolia	350. 364. 372	Centaureum	1299
Caryophyllaster	173	Centaureum	12. 163. 273. 298
Caryophyllata	716. 717		302. 331 - 333. 335
Caryophyllo affinis	587		391. 1146. 1157
Caryophyllus	130. 274. 394. 422		1175. 1287. 1294.
	582. 584. 586-591	Centaurii species	1289
	602. 604. 608. 625	Cepa	419. 429. 430. 432. 433
	628-630. 674-676	Cepæa	618
	1106. 1250. 1673	Cephalantus	243
Cascarilla	1425	Cerasa	679
Cascoum	548	Ceraso affinis	274. 678
Casia	638. 1450	Cerasus	385. 609. 677-680
Casseria	557	Ceratia	535. 537. 912. 992
Cassia	528. 636	Ceratocephalus	1167. 1271. 1281
Cassida	834. 836	Ceratoides	1389
Cassine	384. 471	Cerefolium	369. 371
Cassivium	548	Cereus	666-670
Castanea	488. 730. 1416	Cerithe	195. 196
Castorea	888	Cerri glans	1414
Cataria	796. 797. 830	Cervaria	243. 352
Catilæ-vegon	1362	Cerviana	388
Catti marus	1365	Cervicaria	236
Catu Tsiere Naregam	554	Cervispina	279
Catu-gasturi	980	Ceterach	1538
Catuschiragam	1207	Chaa	735
		Chare-	

# INDEX SYNONYMORUM.

Chærefolium	368	Chamejasme	132
Chærophylllo-similis	179	Chamelæa	49
Chærophyllum	368	Chameleo	1162. 1259
Chætaca	284	Champacam	756
Chalcejos	1314	Chanschena-pou	536
Chamæbalanus	1041	Charantia	1433
Chamæ buxus	989	Chate	1437
cerasus	247 - 249	Cheiranthus	929. 1319
cissus	807	Chelidonia	775
cistus 215. 387. 388. 576		Chelidonium	634. 723. 775
739. 740. 743 - 745		Chenopodio affinis	322
Crista	542. 543	Chenopodium 50. 296. 323. 324	
chrysocome	1177	1405.	
daphne	161. 561. 565	Cheramela	61
drifolia	631	China	1459. 146
dryas 15. 17. 18. 20. 718		Chlora	33
786-791. 793. 840. 1663		Chloroxylon	52
dryos	1663	Chondrilla 1111. 1114 - 111	
filix	1541	1121 - 1123. 1133. 114	
genista	998. 999	1141 - 1143. 1169. 12	
jasme	513	1250. 1285.	
iris	56	Chovanna-mandaru	535. 5
larix	1000	Christophoriana	393. 722. 7
Chamælea 283. 284. 510. 524		Christophorianæ facie	7
1391. 1475.		Chrysanthemoides	13
legnus	1453	Chrysanthemum 289. 1166. 11	
leon 1156. 1158. 1160		1169. 1181. 1182. 12	
1164. 1294.		1219. 1248. 1257. 12	
linum	402	1262. 1263. 1269 - 12	
melum 1251. 1253. 1255		1277 - 1283. 1302. 13	
1256 - 1264. 1307.		- 1309.	
melo affine	1259	Chrysis	11
mespilus	686	Chrysocome 1178. 1193. 11	
moly	433	1202. 1203.	
nerion	495	Chrysogonum	447. 11
orchis	1342	Chrysophyllum	
peuce	1148	Chrysosplenium	
pitys 325. 505. 786. 829		Chytraculia	
rhododendron 214. 1669		Cicer 1011. 1039. 1063. 1	
rhododendros 215. 261		1067.	
- 263.		Ciceri affinis	1
riphes	1657	Cichorium 1115. 1132. 1	
rubus	708	1141.	
syce	652	Cichorio affinis	

# INDEX SYNONYMORUM.

ata	350. 367. 371	Cocoxihvitl.	634
ntaria	350. 360. 366. 367	Codagan	339
370. 371.		Codaga-pala	306
icifuga	723	Coda-pilava	250
ara	1159. 1160	Codda-pana	1657
aroides	136	Coddampulli	728
namomum	528. 529	Codiaeum	1424
fion	1152	Codi-avanacu	1391
fium	1145-1149. 1151. 1152	Cofer	747
1154. 1157.		Coilantha	329
toides	943	Coilophyllum	728. 729
tihelianthemi folio	1475	Coilotapalus	1449
tus	214. 287. 388. 561. 562	Coix	1378
565.		Colchicum	420. 422
trullus	1435	Coletta-veetla	887
andestina	843	Colocasia	1369. 1371
atroides	1649	Colocynthis	1432. 1436
atroidastrum	1649	Collococcus	274
lematis	271. 304. 306. 535	Colubrin ligni genus	271
611. 764. 869 - 871. 1355		Coluppa	300
- 1360. 1473. 1478.		Colutea	533. 1044. 1046. 1062
leomatitis	304. 325. 1172	1076.	
leodendrum	889	Coma	1177. 1181-1184. 1194
linopodium	31 - 33. 793. 794	Comarioides	714
799. 826. 837. 839. 1512		Cominia	382
litoria	1063	Conna	540
litorius	1026	Conocarpodendron	136 - 138
lompanus	1430. 1431	289.	
lymenum	1031. 1033. 1038.	Conocrambe	1411
lypearia	550	Conferva	1631
lufia	1663	Consolida media	785
lypeola	908 - 910	regalis	748. 749
neorum	224. 511	Convolvulus	227. 230. 391. 392
nicus	1161-1184. 1296. 1300	522. 1473.	
loa	50	Convolvulo-Tithymalus	1423
loastoiba	557	Conyza	1169. 1172. 1176-1179
loculi orientalis frutex	1468	1197. 1204. 1210	1213
indici species	1469	1221. 1236 - 1238.	1242
loa nenepilli	1357	1244. 1275. 1317.	1210
loccolobis	523. 524	Conyzæ species	1237
locconilea	383	Conyzis affinis	55
loculus	1468	Copaiva	992. 99
locus	1658	Coral	53
lochlearia	894	Coral arbori affinis	Cora

# INDEX SYNONYMORUM.

Corallaria	550	Cratægus	684. 685
Corallina	1621. 1635	Crataeva	735
Corallinae affinis	1636	Crepis	1114
Corallodendron	533. 992. 993	Crista galli	840
Corailofungus	1652	pavonis	544. 545
Coralloides	912. 1608. 1612	Crithmum	344. 1241
1618- 1622. 1652. 1655.		Crocodyloides	1162
Corchoro affinis	746	Crocodylium	1299. 1300. 1315
Corchorus	1128	Crocus	51. 439
Cordia	275	Crotalaria	524
Cordis indi folio	325	Croton	1391. 1475. 1476
Corduba	449. 450	Cruciata	212. 1490. 1491
Cordyline	451. 457	Crusta ollæ.	887
Coreopsis	1281	Cucubalus	598. 599. 602. 620
Coreta	746	Cucullaria	1495
Corindum	526	Cucumis	49. 1376. 1433. 1434
Coriotragematodendros	1453	1439.	
Coris	1107	Cucurbita	1435
Corni species	1476	Cucurbitifera	637. 638
Cornus	496. 498. 530	Cudapariti	97
Corona	436. 1273. 1275. 1277	Cujavus	67
1279. 1302.		Cujete	87
Coronaria	625	Culitamara	143
Coronilla	1063	Cuminum	181. 294. 301
Coronopus	166. 1013	Cunila	801. 802
Cortusa	3. 328. 580	Cunonia	9
Cortusæ species	879	Cupamenii	14
Corymbifera	1265	Cupi	24
Costus	1184	Cupressopinulus	24
Cotinus	283	Cururu	524. 525
Cotoneaster	685. 686	Cururu-ape	525
Cotsjopiri	305	Curutu-pata	525
Cotopæa	687	Cuscuta	411. 412
Cottam	832	Cuscuta	411. 412
Cotyledon	338. 404. 405. 570	Cyana	525
574. 617. 675.		Cyanus	137. 1177. 1286. 1287
Cotyledonoides	404	- 1290. 1292. 1295. 1300.	
Cousbaril	537	Cyanoides	1287
Coralam	637	Cyathoides	1287
Cracca	1035. 1040	Cyclaminus	1287
Crambe	893. 936	Cydonia	1287
Craniolaria	862	Cymbalaria	1287
Crassina	1269	Cynanchum	309. 310
Crassula	186	Cynocrambe	1411. 1412

# INDEX SYNONYMORUM.

Cynoglossa	193
Cynoglossoides	197
Cynoglossum	189. 195. 197
Cynomorium	547
Cynophallophorus	721
Cynosorchis	1332-1334
Cynosurus	90. 105
Cynoxylon	1511
Cyperella	65. 66. 1664
Cyperoides	1379. 1383-1387
Cyperus	62. 63. 65. 66. 74-77 176. 1383. 1664.
Cypressus	1422
Cypripedium	1343
Cyprus	498
Cysticapnos	985
Cytici facie	895
Cytisus	534. 996. 997. 1002 1013. 1044. 1074. 1077 1096.

## D.

Dactylis	80
Dalea	1076. 1171
Dalibarda	708
Damasonium	486. 487
Dantia	175
Dapnoides	509
Darea	1560. 1561
Dareae affinis	1561
facie	1561
Dasystephana	330
Dauci tertium genus	352
Daucus	349. 351-354. 362 364. 373-375.
Daijenia	1354
Dendrobryon	1623
Dens canis	83. 437
Leonis	1122. 1123. 1137 1138. 1140. 1213. 1246
Dentaria	843. 844. 882
Dentariae affinis	882
facie	280
Dentellaria	215

Descurea	920
Dianthus	584
Diapensia	339
Diconangia	289
Dictamnium	823
Dictamnus	817. 823
Diervilla	349
Digitalis	826. 848-851. 883 884.
Dimorphotheca	1305
Diuretica	1245
Dodartia	861
Dodonaea	173. 182
Doria	1223. 1310
Doropici species	489. 1246
Doronicum	1222. 1245. 1246 1279.
Dortmanna	1318
Doryenium	224. 1022. 1014 1047. 1074. 1075. 1093.
Draba	898. 904. 906. 916. 922 929. 1321.
Draco	1199. 1662
Draconi affinis	457
Dracocephalo affinis	829
Dracocephalus	828. 850
Dracontium	1368. 1374
Dracunculus	1189. 1265. 1266 1280. 1368. 1373. 1374.
Drakena	176
Dryopteris	1541. 1500
Drypis	323
Dugglassia	889
Dulcis radix	1046

## E.

Ebnulus	385
Ecastaphyllum	1051
Ecbolium	20. 22
Echino-Melocactus	666
Echinophora	346. 347. 349. 490
Echinophora affinis	1313
Echium	395
Echii facie	191
Echi-	



# INDEX SYNONYMORUM.

<b>Achioides</b>	189. 198. 199	<b>Ericoila</b>	331
<b>Echium</b>	188. 189. 196. 199	<b>Ericu</b>	311
<b>Edechia</b>	277	<b>Erigeron</b>	1133. 1238
<b>Edera</b>	292. 381	<b>Erigerum</b>	1215
<b>Ela Calli</b>	648	<b>Erinacea</b>	1014
<b>Elajocarpus</b>	734	<b>Erinaceus</b>	1647. 1648
<b>Elatine</b>	19. 851	<b>Erini genus</b>	240
<b>Eleachnus</b>	177	<b>Eriocephalus</b>	504
<b>Elemifera</b>	495. 496	<b>Eriophoros</b>	959
<b>Elengi</b>	497	<b>Eriophorum</b>	
<b>Elephas</b>	840	<b>Eriophorus</b>	442. 1157
<b>Elettari</b>	2	<b>Erisithales</b>	1157
<b>Elleborum</b>	784	<b>Erithraea</b>	331
<b>Elleborus</b>	784	<b>Eruca</b>	916-920. 922. 929. 931
<b>Elichryso-affinis</b>	296. 1179. 1204	<b>-</b>	934. 936.
<b>1402.</b>		<b>Erucago</b>	61
<b>Elichryso similis</b>	1206	<b>Erva</b>	331
<b>Elichrysium</b>	1177. 1182. 1184	<b>Ervilia</b>	101
<b>1191. 1198. 1200. 1202.</b>		<b>Ervum</b>	51
<b>Eliocarmos</b>	441	<b>Eryngium</b>	362. 1162. 1163
<b>Ellicryson</b>	1184	<b>Erysimum</b>	522. 91
<b>Ellisia</b>	888	<b>Erysimosimilis</b>	91
<b>Eluteria</b>	1476	<b>Erythronium</b>	41
<b>Elvela</b>	1639. 1650. 1651	<b>Esula</b>	312. 651. 654. 661. 662
<b>Elymus</b>	1408	<b>Eupatoria</b>	1146. 1171. 1172
<b>Embolus</b>	1655	<b>-</b>	1175. 1207. 1208. 1662
<b>Empetrum</b>	1498	<b>Eupatorio affinis</b>	1147. 1208
<b>Endivia</b>	1120. 1143	<b>Eupatorioides</b>	1192. 1193
<b>Entada</b>	1502	<b>Eupatorio-phalacron</b>	1269. 1270
<b>Epatica</b>	1627	<b>Eupatorium</b>	643. 1176. 1177
<b>Ephemerum</b>	12. 60. 62. 412	<b>1208. 1209. 1282. 1317.</b>	
<b>485.</b>		<b>Euphorbium</b>	646 - 5
<b>Epidendron</b>	1350	<b>Euphrasia</b>	22. 23. 839. 840
<b>Epipactis</b>	1339. 1344	<b>844. 862. 878. 884.</b>	
<b>Epipogium</b>	1338	<b>Euphrasie affinis</b>	
<b>Epithymum</b>	180	<b>Evonymoides</b>	
<b>Equisetum</b>	6. 527. 1409. 1624	<b>Evonymo affinis</b>	286. 735. 1467.
<b>Erangelia</b>	413	<b>Evonymo similis</b>	245.
<b>Erebinthus</b>	1063	<b>Evonymus</b>	284. 285. 550
<b>Erefia</b>	212	<b>702.</b>	
<b>Erica</b>	162. 287. 288. 393. 514	<b>Euphorbie arbor</b>	
<b>564. 909. 1450. 1632.</b>		<b>Eyrythalia</b>	
<b>Ericæformis</b>	287. 289		
<b>Ericoides</b>	527		

# INDEX SYNONYMORUM.

## F.

Faba	541. 1039. 1501
Fabago	551. 552
Fagara	1455
Fagopyrum	520. 522. 523
Fagotritico similis	521
Fagotriticum	521. 523
Fagus	752
Felfel-Tavil	649
Ferrum equinum	1048. 1050
Ferula	354. 364
Ferulago	356
Festuca	112 - 119. 1481. 1489 1490. 1665.
Ficoidea	700
Ficoides	405. 666. 668 - 699. 700
Ficus	669 - 671. 690 - 692. 700 1450. 1466. 1477.
Filago	1182. 1199. 1313
Filicasterum	1522
Filicifolia	1392
Filicis folio	1525
Filicula	1524. 1528. 1541. 1550 1559. 1561.
Filipendula	703. 846. 847
Filix	1517. 1518. 1521 - 1536 1539. 1542 - 1544. 1546 - 1556. 1559 - 1562.
Filum	1631
Fistularia	845
Filamma	159
Filammula	763. 767. 773
Flos adonis	771
africanus	1249
caeruleus	1025
cardinalis	227
clitoridis	1025
cuculi	913
constantinopolitanus	625
convolvulus	307
cuspidum	497
festivalis	977
globosus	326

Q q q q q

horarius	978
impius	958
indicus	1354
manoræ	8
moschatus	980
pavonis	544
passionis	1356 - 1360
regius	748
solis	744. 1277. 1279
susanæ	1330
Flavialis	1441
Fœniculum	354. 363. 372 - 374 377.
Fœnum Burgundicum	1096
græcum	1009. 1079. 1093 - 1095.
Folium bracteatum	21
causonis	293
crocodili	1053
lingvæ	533
mappæ	1430
mercurii	1477
principis	252
tinctorium	23
Fontinalis	183
Fragaria	715
Fragariæ affinis	407. 715
Fragarius	561
Franca	473. 474
Frangula	280. 385
Fraxinella	548
Fritillaria	316
Fructus	470
canthæ	463
orbicularis	271
Frumentum indicum	1378
Frutex æthiopicus	138. 285. 385 994. 1193. 1469. 1475
africanus	564. 875. 1191 1512.
aquaticus	892
aquosus	393
baccifer	161. 524. 557
cinereus	1316
corni	

# INDEX SYNONYMORUM.

corni	718	Gale	1418. 1454
coronarius	671	Galega	533. 538. 1061
foliis amplis	161	Galegæ affinis	542. 1060
globulorum	545	Galeopsis	148. 799. 808. 809
oblongis	565		811. 813. 820.
saligneis	173	Galium	1490. 1491
ferratis	564. 636	Gallinaria	539. 542
indiae orientalis	1168	Gallitrichum	832
indicus	1366	Gallium	148. 149. 151. 153
innominatus	290	Gandola	391
pavonius	544	Ganitrus	734
peregrinus	327	Garb	1444
scandens	294	Gaura	456
spicatus	701	Gaster	1654
spinosus	159	Gelala	991
trifolius	496	Gelseminum	9. 869. 870
viminibus lentis	285	Genista	534. 994 - 996. 1001
virginianus	173		1001. 1051. 1076.
viscosus	756	Genista spartium	999. 1002. 1003
Frutescens herba	554		1014. 1045. 1046. 1052
Fruticulus capsularis	1392. 1393		1052. 1074. 1075.
convolvulaceus	1458	Genistæ affinis	107
foliis rusci	272	Genistella	998 - 1000
sinensis	533	Genistra	53
Frumentum	1484	Gentiana	273. 328. 391. 53
Fucoides	1630		882.
Fucus	185. 1374. 1614. 1622	Gentianella	331. 332. 334. 887.
	1633. 1637.	Gentianoides	3
Fumaria	527	Geraschanthus	21
Fungi esculenti species tres	1648	Gerbera	12
Fungilli	1608	Gesnera	8
Fungoides	1644. 1649 - 1652	Gesneria	861. 9
Fungus	1375. 1608. 1619. 1625	Gethioides	4
	1640 - 1654.	Geum	574. 5
Fungorum perniciosum genus		Gigalobium	11
	1625. 1640.	Ghandiroba	14
Funis	1390. 1468	Gingidium	345. 1
Fu-Ran	1352	Gladio æthiopico similis	
Fustick - wood	1399	lacustri accedens	
G.		Gladiolus	54. 57. 412. 532. 1
Gaidarothymo	813	Glastivida	1
Galactia	1026	Glaucium	
Galanga	3	Glaucoides	

# INDEX SYNONYMORUM.

**Glaux** 175. 474. 1069. 1440  
**Glecoma** 814  
**Globularia** 129. 137. 585  
**Globulariæ affinis** 129  
**Globuli majores** 546  
**Glycyrrhiza** 533. 1067  
**Gnaphalium** 1176. 1182. 1311-1313.  
**Gnaphalodes** 1192  
**Gomphrena** 300  
**Gossypium** 959  
**Gramen** 604  
     **aciculatum** 84  
     **aculeatum** 63  
     **adjuncum** 1481  
     **agrorum** 96  
     **album** 63  
     **alopecurioides** 89. 105  
         119. 1484.  
     **alopecuro simile l. accedens** 89. 91. 93.  
     **alopecurum** 89. 90. 105  
         120.  
     **alpinum** 96. 99. 109. 1386  
         1666.  
     **americanum** 1488  
     **aquaticum** 80. 89. 95. 98  
         99. 111.  
     **arguens** 117  
     **aromaticum** 1481  
     **arundinaceum** 76. 80. 92  
         95. 111. 121. 1481. 1485  
     **arvense** 93. 101. 102. 105  
     **avenaceum** 90-92. 96-98  
         111-113. 116-118. 121  
         124. 1408. 1481. 1665  
     **barcinonense** 107  
     **bermudense** 84  
     **bicorne** 1481  
     **bromoides** 113-15  
     **bufonium** 467  
     **bulbosum** 125. 1410  
     **caninum** 93-95. 122. 124  
         128. 1485. 1488.

**capillatum** 91. 93. 108  
     **capitatum** 64  
     **caricosum** 82. 1480  
     **caryophyllatum** 1384. 1386  
     **caryophyllum** 1384  
     **cirrhosa & spongia** 102  
     **cristatum** 105. 108  
     **creticum** 124. 1489  
     **cruciatum** 94  
     **cyperoides** 1331. 332. 334  
         1379. 1389.  
     **dactyloides** 106  
     **dactylon** 81. 85. 94. 106  
         107. 1379. 1481-1483  
     **echinatum** 1488. 1489  
     **eranthemum** 103  
     **eriophorum** 51  
     **exile** 101. 110  
     **exile arundinac.** 78  
     **festuceum** 110. 112. 1677  
     **floridum** 604  
     **fluviale** 63  
     **foliis junceis** 97. 108  
     **Fumi** 101  
     **geniculatum** 82  
     **glumis variis** 106  
     **hirsutum** 468. 469  
     **holosticum** 467  
     **hordeaceum** 123. 126  
     **indicum** 82  
     **ischæmum** 106  
     **junceum** 62. 63. 66. 71-73. 78. 129. 167. 465  
         466. 482. 483. 1202  
         1206. 1380.  
     **juncoides** 467  
     **lanatum** 1485  
     **legitimum** 85  
     **locustis echinatis** 1488  
     **loliaceum** 91. 101. 102  
         106. 111. 115. 119. 122  
         124. 127. 128. 1450.  
     **in zulæccedens** 66  
     **Maria Bornhorum** 1486

Q q q q q 2

mari-

# INDEX SYNONYMORUM.

**maritimum** 88. 104. 128  
 185. 1489.  
**miliaceum** 81. 87. 91. 93  
 1485. 1665.  
**minimum** 93. 94. 97.  
 1488.  
**montanum** 93. 98. 109  
 110.  
**murorum** 101. 110. 114  
**myloicophorum** 103  
**myosuroides** 126. 1665  
**myuros** 1490  
**nemorosum** 96. 102. 467  
 468. 1382.  
**nodosum** 88. 117  
**orientale** 79. 95. 1489  
 1666.  
**palustre** 81. 98  
**panicum** 81. 82-84. 1379  
 1484.  
**panicula molli** 114  
**multiplici** 101  
**pendula aurea** 107  
**paniculatum** 79 - 81. 90  
 95. 97. 98. 103. 108  
 110. 111. 1485. 1486.  
**paniculis altissimis** 99  
**parnassi** 391. 452  
**parvum** 97. 104  
**phalaroides** 80. 89. 97  
 112. 1665.  
**piperinum** 1563  
**pratense** 40. 77. 80. 94-  
 -96. 99. 102. 105. 108  
 111. 1485.  
**pumilum** 1677  
**pusillum** 71  
**sciurum** 107  
**secalinum** 123-126. 1480  
**segetum** 91. 96  
**serotinum** 91  
**sparteum l. spartum** 40  
 77. 78. 93. 97. 111. 116  
 121. 1480. 1631.

**spica Brizæ** 115  
 cristata 95  
 echinata 1488  
 subrotunda 1488  
**spicatum** 63. 89. 105. 116  
 120. 121. 126. 483.  
 1489. 1490.  
**supinum** 93  
**sylvaticum** 90. 102  
 tenue 109  
**tomentosum** 76. 77. 120  
**tremulum** 105  
**tribuloides** 1439  
**triticeum** 110. 115  
**typhinum** 80. 87. 88. 1665  
**typhoides** 80. 88. 89  
**vaccinum** 104  
**vernum** 101  
**virginianum** 8  
**xerampelinum** 102  
**Graminifolia** 896. 156  
**Grana paradisi**  
**Granadilla** 1355. 136  
**Granum moluccense** 14  
 moschatum 98  
**Gratiola** 875. 876. 88  
**Gratiolæ affinis**  
**Grossularia** 284. 290-292. 55  
 - 560.  
**Grossulariæ fructu** 6  
**Gvabi-copaba-biba** 15  
**Gvajabara** 5  
**Gvajabo** 6  
**Gvajarana** 15  
**Gvajava** 6  
**Gvajovos** 8  
**Gvanabanus** 757. 758. 9  
**Gvari**  
**Gvazuma** 747. 11  
**Gvidonia** 551. 557. 558.  
**Gvilandinoides**

**H.**

**Halesia**

# INDEX SYNONYMORUM.

Halicacabum	262. 526	gerardi	379
Halimus	639. 684. 1493	indica	1327
Harmefias	958	maxima	1276
Hamdamanias	734	moeroris	1392. 1393
Hapalanthus	62	mimosa	622
Harmala	638	S. Jacobi	1220
Hedera 392. 807. 860. 862. 1468		sentens	622
Hederæ species	862	stella	166
Hederula	1376	suplex	1349
Hediunda	277	vitiliginum	556
Hedyosmos	30	viva	622
Hedypnois	1111. 1122. 1139	Hermidium	1342
Hedysarum	1048. 1061. 1095	Hermodyctylus	58
Heisteria	990	Herpetica	541
Helenium 1236. 1238. 1276.		Herniaria 180. 299. 300. 1492	
1277.		Heptaphyllum	714
Helianthemoides	387	Hesperis	918. 922. 924
Helianthemum 388. 640. 739		Hieracioides	1132-1136
745.		Hieracium 1110. 1111. 1114.	
Helianthus	1275	1117. 1122. 1123. 1132	
Helichrysoides	1315	- 1141. 1250.	
Helitropii flore	201	Hieracii sabaudi varietas	1138
Heliotropium 201. 202. 807.		Hierobotane	18
1425.		Hieroclee	1485
Helix	292	Hinapariti	978
Hellebæster	784	Hippolapathum	479
Helleborine 1338. 1344. 1353		Hippomane	1431
Helleborus 340. 771. 772. 782.		Hippomarathrum	355. 374
783. 1479.		Hippophaës	1451
Helminthotheca	1115	Hippophæstum	1297
Elxine	520-522. 1492	Hippofelinum	377
Helichrysum 1193. 1195. 1198.		Hirculus	576
1206.		Hiræa	612
Emerocallis 418. 434. 445. 462		Holoschoenus	72
Emionitidi affinis	1547	Holosteio affinis	407
Emionitis 1532. 1537. 1547.		Holosteum	165
1556.		Honnam-Tongera	542
Epatica 391. 758. 1598. 1602		Hordeum	123. 124
- 1606.		Horminum 33-39. 798. 811. 829	
Epaticoides	1597-1600	Hummatu	256
Epatorium	1165. 1282	Hyaciatho affinis	413. 420
Erba britannica	479	Hyacinthus 54. 420. 442. 443	
Erinium	979	453. 456.	
Eracie pyrolæ	1445	Hybanthus	1328
	Q q q q q 3	Hybri-	

# INDEX SYNONYMORUM.

Hybridum	1159	Iberis	900
Hydroceratophyllum	1409	Icaco	681
Hydrophyllum	784	Ichthyomethia	993
Hydropiper	518. 774	Ilex	1412. 1413. 1432
Hyoscyamus	492. 892	Illecebra	619
Hyoseris	1137	Ily	120
Hypericoides	1107. 1108	Imperatoria	772
Hypericum	286	Indicum	1061
Hypochæris	1139	Indigophora	533
Hypocistis	633	Inga	1498
Hypoglossum	1474	Inhame	1463
Hypophyllocarpodendron	136	Innominata	251
Hypoxis	440	Inophyllum	732
Hypoxylon	1652	Inschi	1
Hyssopifolia	642	Intsia	1508
Hyssopus	795. 796. 803. 829	Intybum	1143
841. 1584.		Intybus	1126. 1142. 1143
Hyssopium	792	Inula Frixis	1248
Hystrix	887	Jolithus	1639
		Johnsonia	162
		Jon-Draba	911
		thlaspi	910
		Iria f. Balari	67
		Ipomœa	220. 223. 231
		Iria	916. 921
		Irion	294. 933
		Iripa	54
		Iris	133
		Irsiola	17
		Ischoemum	148
		Isophyllum	34
		Ifora Murri	136
		Isutis	106
		Itaiba	53
		Itticanni	47
		Juglandi affinis	143
		Jujuba	28
		Jujube	28
		Juncago	41
		Juncaria	
		Juncello accedens	
		Juncellus	70
		Junco affinis	
		Juncoides	464. 465. 468.

# INDEX SYNONYMORUM.

**Juncoidi affinis** 482  
**Juncus** 64. 66. 70-73. 76. 77.  
 79. 482. 532. 1481. 1524.  
 1676.  
**Jungermannia** 1579  
**Jupicai** 62  
**Jurepeca** 267  
**Jussievia** 1430  
**Ixia** 53

## K.

**Kadali** 490. 559  
**Kadanaku** 458  
**Kadenpullu** 65  
**Kaka-toddali** 524  
**Kaka pu** 862  
**Kaku-Taly** 892  
**Kaku valli** 1020  
**Kali** 5. 167. 321-325. 515. 523  
 688, 700. 754. 1451.  
**Kalmia** 563  
**Kalou alou** 1514  
**Kansyram-maravara** 1350  
**Kapa mava** 548  
**Kapa-Tsiakka** 408  
**Kappa-Kelengu** 220  
**Karatas** 408  
**Karava-pullu** 106  
**Kari-Kandel** 635  
**Karil** 1431  
**Karin-pola** 1371  
**Karinta-kali** 245  
**Kari-welli-panna** 1551  
**Katou-alou** 1514  
**Katou-conna** 1499  
**Katou Belgeren** 981  
**Katou-indel** 1659  
**Katou-inschi-kua** 2  
**Katou-Kadali** 560  
**Katou-Tsiobam** 1408  
**Katsiil-Kelengu** 1462  
**Katsiiletti-pullu** 62  
**Katsiula-kelengu** 3  
**Kattu-kelengi** 1462

**Katu-Bala** 1  
**Katu-kapel** 456  
**Katu-kava-valli** 1511  
**Katu-katsiil** 1463  
**Katu-kurka** 799  
**Katu-pittiegamamula** 9  
**Katu-tagera** 1062  
**Katu-tsiaca** 243  
**Kattu-kelengu** 221  
**Katulli-pola** 418  
**Kauki** 497  
**Kavara** 868  
**Kempfera** 28  
**Ketmia** 942. 943. 977-982  
**Kirganelli** 1392  
**Kleinia** 1168. 1169. 1172  
**Knavel** 580  
**Kobbe** 382  
**Kodda-pail** 1365  
**Kondampallu** 1328  
**Konni** 1024  
**Kotongging** 1348

## L.

**Laburnum** 1041. 1042  
**Lacca herba** 1328  
**Lacryma Jobi** 1378  
**Lactuca** 1117. 1121  
**Ladanum** 810  
**Lagopodium** 1012  
**Lagopum** 1083  
**Lagopus** 1080. 1081. 1083. 1084  
**Lagurus** 1480. 1482  
**Lamium** 810. 811. 814. 832  
 836. 838. 864.  
**Lampujum** 2  
**Lampsana** 1141  
**Lantana** 275. 276. 384  
**Lapathum** 318. 476-481. 516  
 531. 1456.  
**Lappa** 1143. 1400  
**Lappago** 638  
**Lappula** 346. 349. 637. 638  
**Lapsana** 1134. 1138. 1139  
**Larix**

Q q q q q 4



# INDEX SYNONYMRUM.

Larix	1419. 1420	Libanotis	351. 352. 355. 357. 373
Laserpitium	356	Lichen	1602. 1605
Lathyroides	1027	Lichenastrum	1579. 1597. 1603
Lathyris	655		1606.
Lathyrus	1028. 1038	Lichenoides	1607. 1618. 1625
Laurentia	1321		1626.
Laureola	277. 509. 511	Ligno brasiliiano simile	545
Laurifolia	635	Lignum campechianum	549
Lauro affinis	172. 496	moluccense	1436
Lauro-cerasus	678	peregrinum	546
Laurus	383. 436. 484. 656. 755	sappan	545
	1454. 1467. 1474	Ligularia	643
Lavandula	27	Ligusticum	357. 361
Lavendula	799. 800	Ligustioides	889
Ledon	736. 737. 739. 744	Ligustrum	11. 498. 889. 1478
Ledum	562. 563. 736. 737	Lilio-asphodelus	419. 461
Lejica	1269	narcissus	418. 412
Lemma	1376. 1563	Lilium	413. 418. 422. 435. 437
Lens	1039. 1040. 1376. 1501		462. 483.
	1562. 1563.	convallium	451. 451
Lentibularia	26	Limeum	775
Lenticula	6. 402. 1365. 1376	Limnia	294
	1377. 1562. 1563.	Limodorum.	1336. 1338
Lenticularia	1376. 1377. 1628	Limon	1100
Lentiscus	1455. 1467	Limonii species	397
Leontodoides	1137	Limonium	213. 394. 397. 718
Leontopetalum affinis	447	Linagrostis	77
Leontopetalon	447. 448	Linaria	26. 301. 321. 399. 512
Leontopodium	165. 166. 1312		851. 860. 1178.
	1313.	Linariae affinis	1222
Leonurus	810. 820	Lingvacervina	1523. 1525. 1527
Lepidium	215		1530. 1531. 1535. 1537
Lepicarpodendron	234. 236		1539. 1541. 1543.
Leptostachya	838	Lingonum	1662
Lerchea	324	Lini genus	399
Leucadendros	137	Linkia	1624
Leucanthemum	1251. 1253. 1255	Linocarpum	422
	1263. 1285.	Linophyllum	301
Leucas	718	Linosyris	1174
Leucojum	254. 413. 896. 897.	Linum	161. 211. 383. 1631
	905. 908. 909. 923. 928.	Lithonthlaspi	901. 903
	932.	Lithorea	903
Leucoxylon	870	Lithospermum	189. 192. 400
Levisanus	288		512. 1378. 1667.
Levisticum	359		Lobelia

# INDEX SYNONYMORUM.

Lobus 545. 1020. 1022. 1347  
 1348.  
 Locusta 48  
 Logondium 890  
 Lolium 624  
 Lomba 42  
 Lonchitis 1518. 1520. 1522.  
 1525. 1526. 1528. 1531  
 - 1535. 1538 - 1541. 1547  
 - 1549. 1556.  
 Lonicera 161. 246. 250. 472  
 473.  
 Loranthus 472  
 Loti similis 1056. 1511  
 Loti arboris folio 728  
 Lotus 729. 994. 1002. 1011  
 1013. 1048. 1076 - 1078  
 1087. 1096. 1478. 1479  
 1510.  
 Loto affinis 537. 1012. 1076  
 1077. 1096.  
 Lucinium 496  
 Ludvigia 175. 555. 556  
 Lunaria 479. 908. 909. 1096  
 1519. 1604.  
 Lunariae species 1519. 1520  
 Lupinaster 1079  
 Lupulinum 1087  
 Lupulo simile 1398  
 Lupulus 1423. 1457. 1663  
 Luteola 644. 1469  
 Lutum 644  
 Yehnidea 216 218. 877 - 879  
 Ychnis 130. 215. 473. 475. 584  
 586. 591 - 603. 608. 624  
 - 628. 1192.  
 Ychni-scabiosa 146  
 Ychnoides 216. 608  
 Ycioides 279  
 Ycium 214. 215. 286. 472. 873  
 887. 1671.  
 Ycoperdastum 1653  
 Ycoperlicon 265  
 Ycopodioides 1564. 1566 - 1569

Lycopsis 198. 200  
 Lygistum 160  
 Lysimachia 13. 173. 272. 491  
 - 495. 555. 556. 640 - 642  
 829. 835. 875. 884.  
 Lysimachiae affinis 174. 325

## M.

Macanilla 1431. 1432  
 Macpalxochi 1366  
 Magistrantia 372  
 Mahaleb 678  
 Mail-anschi 498  
 Majorana 823 - 825. 832. 834  
 Mala 266. 613. 679. 686  
 Malacodendron 982  
 Malacca-pela 672  
 schambu 673  
 Malan-kua 3  
 Malago-codi 40  
 Malago-maram 382  
 Maletta-mala-maravata 1523  
 Mali folio 1425  
 Malus 282. 469. 637. 676. 679.  
 686. 687. 731. 1100. 1101  
 1431.  
 Malva 960. 961. 965. 966. 972  
 - 974. 976 - 978.  
 Malvaviscus 978  
 Malvinda 961. 974  
 Mallam toddali 1478  
 Mammay 731  
 Mamei 731  
 Mancanilla 1431  
 Mancinella 1432  
 Mandaru 536  
 Mandragora 259  
 Mandragoras 259  
 Mandubi 1023  
 Mandsiadi 550  
 Manelli 1002  
 Manga 290  
 Manghas 303  
 Mangium 634. 635

Q q q q q 5

Man-

# INDEX SYNONYMORUM.

Mangles	251. 556. 634. 891	Melo	1436. 1437
Mangostana	635	cactus	666. 667
Mangostans	635	Melochia	941
Manja - kua	3	Melopepo	1435
Manja - karini	21	Memecylum	565
Manja - pumeram	8	Mendon	437
Manjella - kua	3	Mentha	795. 797. 798. 821. 833
Manihot	1391. 1429	834. 1184.	
Mao	290	Menthastrum	804. 805
Maranta	4	Mercurialis	1391. 1408. 1423
Maretta - mala - maravara - mar-		1424. 1427.	
quiaas	1356	Meriana	54
Marrubialtrum	814. 815. 817	Mesosphærum	811
Marrobium	30. 813. 814. 817.	Mespilus	275. 276. 383. 610
819.		682. 683.	
Marfilea	1602	Messerschmidia	201
Martynia	862	Methonica	47
Marum	827	Metopium	35
Maru	788. 825	Metrofiderops	45
Marucuja	1360	Meum	353. 366. 371
Matricaria	1253. 1254. 1259.	Mexocoti f. Manguei	47
1260. 1265. 1267.		Michelia	87
Maurocenia	385	Milium	86. 148
Meadia	207	Millefolio affinis	87
Medeola	271	Millefolium	26. 208. 366. 71
Medica	1096 - 1099	1183. 1193. 1264. 1268.	
Medicago	1078. 1093 - 1095	1410. 1527.	
Medium	238	Mimosa	121
Melanium	1326	Mirabili affinis	3
Melampyro cognata	887	Mitella	51
Melampyrum	781. 877	Mitra	2
Melandrium	626	Mitreola	2
Melanium	642	Mitto - Cistus	111
Melanofchoenus	63	Mnium	16
Melanomphale	441	Modira - canni	9
Melanthium	753	Modira - Caniram	3
Meleagris	436	Moeringia	6
Melia	551	Moldavica	1
Melicoccus	495	Molle	11
Melilobus	1509	Mollugo	131. 132. 153.
Melilotus	1077. 1078. 1084	389. 1667.	
1093. 1094.		Molucca	
Melissa	30. 794. 814. 821. 822.	Moly	424. 427. 431.
829 - 832. 838.		Mombin	

# INDEX SYNONYMORUM.

Mombu	120
Monieria	25
Monilifera	1309
Monochris	1342
Monographia	1680
Monorchis	1342
Monospermalthæa	941
Montana	562
Moringha	546
Morisona	722
Morsus gallinæ	809
Ranæ	1466
Morungu	546
Morus norvegica	708
Moscatella	527
Mou-elavou	965
Mourjeou	993
Mucedo	1656
Mucilago	1656
Mucuna	1020
Mu-Kelengu	1463
Muiva	559
Munda-valli	229
Mundubi	1041
Mundubiguacu	1429
Munghala	1679
Muntingia	280
Murex	890
Muriguti	147
Muscari	454
Musco-fungus	1609. 1611. 1613
-	1616. 1620. 1621. 1625.
Muscoides	1575. 1600
Muscus adianti aurei facie	1577
alpinus	603. 1584
amarus	1613
apocarpus	1579. 1580
aquaticus	1571. 1634. 1635
arboreus	1595. 1596. 1611
-	1622 - 1624.
aureus	1563. 1572
bifolius	1597
capillaceus	1570. 1574.
-	1576. 1577. 1580. 1584
-	1586. 1587. 1622.

Muscus capillaris	1581. 1582
-	1587.
capitulo inflexo	1586
caule rigido	1623
ceranoides	1622
clavatus	1566. 1567
coralloides	1620
corallinus	1620
corniculatus	1621
coronatus	1572. 1573.
-	1575. 1577. 1578. 1581
-	1584.
cristam castrensem repræ-	
sentans	1591
cupressiformis	1621
dendroides	1594
densis foliis juniperinis	
-	1593.
denticulatus	1568. 1569
-	1578. 1590.
denticulato similis	1593
erectus	1565 - 1567. 1573
-	1581. 1582. 1593.
filicinus	1567. 1588. 1590
-	1591.
fistulosus	1620
foliis scutellatis	1575
folio lato	1577
frutescens	1564
fungus	1623. 1624
helveticus	1584
humilis	1580
islandicus	1612
juniperifolius	1573
lactucæ similis	1633
lichendides	1598
lycopodioides	1569
marinus	1630. 1631. 1636
maximus	1563. 1566
montanus	1561. 1593
minimus	1565. 1580. 1650
muralis.	1576. 1600
myosurioides	1590
norvegicus	1572
-	Muscus

# INDEX SYNONYMORUM.

<b>Muscus palustris</b> 1569. 1574.	- genista	574
1577. 1585. 1601.	<b>Myrtus</b>	673. 1453
parvus 1574	<b>Myxa</b>	49
pennatus 1588. 1591	<b>Myxistax</b>	960
polytrichoides 1576. 1577		
1583. 1588.	<b>N.</b>	
pulmonarius 1612	<b>Naastioni</b>	107
pyxoides 1619	<b>Nabis</b>	282
ramosus 1573. 1590. 1623	<b>Naga-mu-valli</b>	535
1624.	<b>Naghas</b>	734
repens 1568. 1593. 1596	<b>Na Corona</b>	1019
roseus 1578	<b>Napellus</b>	751
rupestris 1564	<b>Napo-brassica</b>	93
saxatilis 1595	<b>Napus</b>	931
squamosus 1568. 1571.	<b>Narcissus</b> 413. 417. 422. 135	
1579. 1586. 1592-1596	<b>Nardo Celticæ similis</b> 46. 160	
stellaris 1574. 1578. 1584	<b>Nardus</b> 46. 93. 1170. 145	
1587.	<b>Narinam-poulli</b>	97
taxiformis 1588	<b>Narthesium</b>	44
terrestris 1564-1566. 1567	<b>Narum-panel</b>	79
1569. 1572. 1585. 1588	<b>Narukila</b>	41
1589. 1591-1593. 1595	<b>Nasturtium</b> 490. 895. 897-9	
1596. 1621.	913-916. 920. 926. 94	
trichoides 1570. 1574.	1512.	
1575. 1580. 1582. 1586	<b>Nati-schambu</b>	61
1596.	<b>Natfialam</b>	144
trichomanoides 1589. 1596	<b>Natrix</b>	102
tridactylites 1636	<b>Nec Cacalia nec Caliastrum</b> 110	
vulgaris 1582	<b>Nedel-ambel</b>	2
zeylanicus 1566	<b>Negundo</b>	8
<b>Mutellina</b> 366	<b>Nehameka</b>	14
<b>Myagrurn</b> 923	<b>Nejenschema</b>	13
<b>Myosotis</b> 189. 627. 628	<b>Nelam-mari</b>	19
<b>Myosurus</b> 781	<b>Nelam patenda</b>	14
<b>Myrrhis</b> 353. 362. 363. 368	<b>Neli-pouli</b>	0
- 371.	<b>Neli-tali</b>	10
<b>Myrica</b> 1418. 1470	<b>Nelipu</b>	
<b>Myrobalanus</b> 613. 614. 1393	<b>Nella-tandale-Cotti</b>	10
<b>Myrobatindum</b> 874	<b>Nellika</b>	13
<b>Myrti affinis</b> 1418	<b>Nelli camarum</b>	11
<b>Myrtifolia</b> 285. 674	<b>Neottia</b>	1339. 1
<b>Myrtillus</b> 498	<b>Nepeta</b>	
<b>Myrtoides</b> 675	<b>Nerio affinis</b>	304. 1
<b>Myrto-Cistus</b> 1101	<b>Nerium</b>	306. 1
		N

# INDEX SYNONYMORUM.

Nhandiroba	1457	Oepata	891
Nidus avis	1339	Okra	980
Nigella	609	Oldenlandia	175
Nigellastrum	609	Olea	176. 550. 890
Nin-Angani	326	Olus Calappoides	1658
Niirvala	637	schrophinum	1208
Niota niodem-valli	399	vagum	225
Nir-Carambu	555	Omphalandria	1377
Nir-pulli	62	Omphaloides	193
Niruri	1392. 1393	Onagra 491-493. 555. 556. 735	
Niti-todda-valli	1061	Onobrychis 239. 301. 1051-1060	
Noelitali	1456	1070-1072.	
Noem & sabil	107	Ononis	1024
Noli me tangere	1329	Onopordon	1159
Noctoc paracelsi	1624	Oosterdykia	569
Novella	274. 976	Ophioxylon	169
Nuciperfica	676	Ophris	1340. 1341
Nuci prunifera	526	Opsantha	332
Nucula	349	Opulus	384
Nugæ silvarum	546	Opuntia	668-671
Nummularia	210	Orchiastrum	1340
Nureni-kelengie	1462	Orchis 455. 1338. 1339. 1341	
Nux americana 495. 526. 1679		- 1345. 1350.	
juglans 1415. 1416. 1427		Orchidi affinis	1344. 1346
malabarica	1430	Orega	824
moluccana	1428	Oreoselinum	352
metella	256	Origano cognata	823
vesicaria	1392	Origanum	32. 822
vomica	271	Orleana	730
zeylanica	1431	Orminum	34
Nyctage	252	Ornithogali facie	439
Nymphæa	107. 1466	Ornithagalo affinis	294. 442
Nymphææ affinis	730	Ornithogalum	483
O.		Ornithopodium	1049. 1051
Obeliscotheca	1280	Ornithopodio affinis	1049. 1068
Ochrus	1027	Orobanch 555. 843. 844. 1339	
Ocymoides	597. 599. 628	1340.	
Ocymophyllum	175	Orobus	1040. 1063
Ocymum	522. 813. 832. 833	Orontium	852
Ocollam	303	Orvala	38
Odontites	625. 841	Oryza	81
Oenanthe	362. 364. 373. 768	Osmunda	1517
Enoplia	282	Osteospermum	1303
		Othonna	1241-1244
		Ostrya	

# INDEX SYNONYMORUM.

Ostrya	1417	Papaya-maram	1466
Osyris	321. 638. 859. 1178	Papia	807
Ossifraga	649	Papyrus	70
Ottel-ambet	754	Parietaria	176. 843. 1397
Ova piscium	1378	Parietariae affinis	1411
Oxalidi affinis	621	Paris	484
Oxalis	480-482. 640	Pariti	976
Oxyantha	682. 683. 686	Paronychia	296. 298. 299. 578
Oxycedrus	1470		1541.
Oxyoides	622	Paronychia facie	152
Oxys	620-624	Parthenium	1267
		Partheniastrum	1402
		Parsonia	641
		Parxui	277
		Passerina	400. 512
		Passiflora affinis	1353
		Pastinaca	344. 348. 355. 356
			376.
		Patagonica	219
		Paulinia	1663
		Pavate	160
		Pavel	1433
		Pavia	480
		Pavetta	160. 245
		Pecten	351
		Pedicularis	839. 840. 849. 871
			879.
		Pee-cupeni	1399
		Pee-inota-modien	261
		Peckandel	634
		Peemottenga	6
		Peetandali-cotti	100
		Peetjanga pulpani	83
		Peetumba	2
		Pela	67
		Peloria	84
		Penæa	98
		Penar-valli	145
		Pentaphylloides	407. 709. 710
			714.
		Pentaphyllum	711. 713. 714
			718. 938.
		Pentstemon	9
		Peplis	6
		Peplion	6
			Pe

P.

# INDEX SYNONYMORUM.

Peplus	654	Phyllitis	1371. 1523. 1525. 1527
Pepo	1433-1435		1530. 1531 1535 - 1537.
Peragu	889		1542. 1543. 1550.
Peralu	1514	Phyllochnois	785
Pereskia	679	Phyllon	1465
Perfoliata	340-343	Phyllum	1465
Perfoliatum	342	Phytenoides	168
Periclymenum	61. 171. 246	Phyteuma	646
- 250. 273. 276. 874		Picea	1421
Periclymeno similis	245. 889	Picnomon	1158
Perim-kaku-valli	1501	Picris	1111. 1124
Perimtoddal	282	Piercea	1679
Perinkara	734	Pilosella	801. 896. 903. 929
Periploca	307. 310		1125-1127. 1199.
Persea	529	Pimpinella	169. 362. 374. 1411.
Perfica	676		1412. 1680.
Perfica similis	290	Pinanga	1659
Perficaria	516-520	Pinaster	1418. 1419
Perfici officulo fructus	672	Pingvin	408
Personata	1143	Pino	1397
Pes anserinus	318	Pinus	1426
Pes equinus	339	Piper	172. 270. 271
Petalites	214. 215	Piperi similis	891
Petilium	437	Pistachia	386
Petræa	752	Pistacia	180. 386. 471. 568
Petola	1433. 1436. 1438	Pistacio vitex	890
Petrofelinum	362. 1680	Pistacium	1454
Petti	261	Pistolochia	983. 1363. 1364
Paca	1065. 1071. 1073	Pisum	525. 1025. 1035
Pagus	1415	Pithyusa	656
Pælypæa	844. 876	Pittiegam-mulla	9
Palangium	445-447. 452. 1679	Pittonia	201. 202
Parus	1408	Pittoniæ similis	275
Paseoloides	1025	Planta	877. 881. 886. 1043
Paseolus	944. 993. 1019-1026		1225. 1307. 1524. 1527.
1042. 1052. 1498. 1501.		africana	452
Padelphus	674	anatis	615
Palyrea	10. 385	clandestina	843
Pomis	253	innominata	1675
Plica	281	forte	721
Pminimum	1676	lactaria	643
Panthos	671	lacustris	328
Pilis	1523	leguminosa	994. 995. 1026
Pitidi affinis	719	miatilis	1354
		musco-	



# INDEX SYNONYMORUM.

<i>muscosa</i>	1568	<i>Populago</i>	784
<i>posterior</i>	521	<i>Populus</i>	521
<i>prior</i>	521	<i>Porophyllum</i>	1169. 1170
<i>zeylanica</i>	411	<i>Porrum</i>	423. 426. 429
<i>Plantaginella</i>	128. 881	<i>Portulaca</i>	129. 325. 663. 671
<i>Plantagini accedens</i>	412		684. 1493.
<i>Plantago</i>	486. 487	<i>Portulacæ affinis</i>	325
<i>Plantula cardamines æmula</i>	913	<i>Potamogeton</i>	517. 1375. 1441
<i>Platanaria</i>	1378	<i>Potamogetoni similis</i>	1375
<i>Platanocephalus</i>	243	<i>Poterio affinis</i>	1411
<i>Poa</i>	95. 105. 108. 128	<i>Potha</i>	1374
<i>Pœerinsii</i>	526	<i>Prionitis</i>	88
<i>Poinciana</i>	550	<i>Procellaria</i>	164
<i>Polyanthemum</i>	414	<i>Protea</i>	134-137. 189
<i>Polemonium</i>	1662	<i>Provenzalia</i>	177
<i>Polianthes</i>	420	<i>Pruna</i>	680. 681
<i>Polifolia</i>	564	<i>Prunella</i>	830. 831
<i>Polium</i>	788. 791. 792	<i>Pruncolus</i>	61
<i>Polyacanthus</i>	1153	<i>Prunifera</i>	526. 527
<i>Polycarpus</i>	581	<i>Pruno affinis</i>	289. 547. 548
<i>Polygala</i>	298. 1047	<i>Prunum</i>	61
<i>Polygalo gæsteri affine caput gal-</i>		<i>Prunus</i>	49. 274. 523. 524
<i>linaceum</i>	1058	<i>Pseudo-acacia</i>	94
<i>Polygonatum</i>	436. 437. 452	<i>ambrosia</i>	61
<i>Polygoni genus</i>	299	<i>apocymum</i>	870. 871
<i>Polygonoides</i>	748	<i>alpinodelus</i>	4
<i>Polygonum</i>	6. 186. 299. 317	<i>capicum</i>	2
	388. 402. 437. 473. 474	<i>chamæpithys</i>	787. 817
	581. 582. 606. 630. 642	<i>cyperus</i>	8
	1463. 1472. 1493.	<i>cytisus</i>	8
<i>Polymorpha</i>	1309	<i>dictamnium</i>	817. 1017
<i>Polypodium</i>	1517. 1525. 1527	<i>Dictamnus</i>	816. 817
	1528. 1560.	<i>digitalis</i>	2
<i>Polypodioides</i>	1522	<i>gelseminum</i>	3
<i>Polysporon</i>	321	<i>gnaphalium</i>	12
<i>Polytrichum</i>	1540. 1576. 1577	<i>helychrysum</i>	12
	1579. 1580.	<i>helycrysum</i>	1204. 1205
<i>Poma</i>	687	<i>lysimachium</i>	13. 14
<i>Pomifera</i>	548	<i>melanthium</i>	
<i>Pomum amoris</i>	265	<i>narcissus</i>	415. 417. 418
<i>Ponna</i>	732	<i>ochris</i>	
<i>Ponnam pou-mara vara</i>	1348	<i>orchis</i>	1338. 1339
<i>Ponnam-Tongera</i>	542	<i>ruta</i>	
<i>Pontaletsche</i>	498	<i>santalum</i>	
<i>Poppya</i>	1434		10

# INDEX SYNONYMORUM.

Pseudo-stachys	812
fycomorus	550
valeriana	44. 48
Psychotrophum	245
Psyllium	167. 168
Ptarmica	1201. 1264. 1266. 1402
Pteris	1522. 1525. 1529
Pterocephalus	146
Pterophorus	1176
Pterospermadendron	959
Pterota	172
Ptora	775
Pulcolli	23
Pulegium	148. 795. 807
Pulli-Schovadi	230
Pulmonaria	1129. 1612
Pulsatilla	758-762. 764
Pumpelmus	1101
Pyra	686
Pyrethrum	1180. 1253 - 1255
	1262. 1263.
Pyrola	172. 391. 488. 1339
Pyrolæ affinis	565
Pyro similis	529
Pyrrochiton	440
Pusætha	1501

2.

Quadrifolium	1049
Quamoclit	221. 227. 228 - 231
Quauhmeatl.	425
Quercus	1626, 1628
Quingambo	980
Quinquefolio affinis	711
Quinquefolium	711 - 715. 718
	938.
Quinquina	244

R.

Radiola	402
Radix idæa	566
quædam in malacca &c.	4
toxicaria	419
vesicatoria	215
Rameum	1397. 1398

Ranae morsus	1466
Randalia	129
Ranunculo affinis	338
Ranunculus	334. 412. 487. 527
	723. 762. 763. 768. 772
	783. 877. 1317. 1411
Rapa	931
Raphanus	904. 916. 917. 936
Rapistrum	893. 921. 928. 933
	935. 937.
Raponticoides	1149
Rapum	882. 931
Rapunculus	232. 233. 236. 241
	243. 400. 512. 891. 1318
	1322
Rapunculo affinis	850
Rapuntio affinis	272
Rapuntium	241. 242. 1317-1327
Rategal	1661
Rava-pou	8
Regina prati	708
Renealmia	410
Refeda	1479
Refedæ affinis	645
Rha	1294
Rhabarbarum	481
Rhagadioloides	1138. 1142
Rhagadiolus	1142
Rhagrostis	1142
Rhamncides	1452
Rhamni species	1452
Rhamnus	275. 277. 498. 1452
	1511. 1663.
Rhaponticoides	1286. 1292
Rhaponticum	1294
Rhicophora	1462. 1463
Rhizophora	1463
Rhodia	1463
Rhododendrum	305
Rhois	382
Rhus	172. 286. 944. 1453. 1467
Ribes	53
Ribesium	2
Ricinocarpus	1391. 1408.

R r r r r

P

# INDEX SYNONYMORUM.

Ricino affinis	1425
Ricinoides	284. 1424-1427
Ricinus	283. 1391. 1425-1430 1476.
Ricophora	1462
Ritro	1315
Rivinia	178
Robinia	1060
Rœllia	241
Romphal	1368
Ros solis	402. 403
Rosa hierocuntea	895
finensis	978. 982
Rosmarinus	561. 788
Royena	875
Rœyoc	250
Rubeola	149-151. 154. 1490
Rubia	49. 149-152. 154-158 389. 1491. 1667.
Rudbeckia	251. 1269. 1282
Rœllia	876
Rumex	1497
Ruppia	1374
Ruscum	1474
Ruta	638. 769. 865. 1534
Ruyfchiana	829. 830

S.

Saamouna	488
Sabina	1472
Sagina	604
Sagina affinis	185
Sagitta	1410
Sagitta similis	412
Sagittaria	487
Sajor	1423
Salicaria	642
Salicis folio	470
Salsifiora	402. 403
Salsola	50
Salvia	818. 1562
Salvifolia	1478
Sambucus	384
Samoloides	168
Sampacca	755. 756

Sampfacus	827
Samstravadi	673
Sanamunda	510. 513
Sanicula	25. 203. 205. 206. 255 328. 571. 573. 575. 576 580.
Santolina	1179. 1181. 1182. 1184 1311.
Santolinoides	1180. 1258
Sapium	1431
Sapota	469. 470
Saponaria	526. 581-584. 597
Sarcomphalus	280
Sargazo	1628
Saribus	1657
Sassafras	530
Satureja	30
Satyrium	413. 1330. 1335. 1340 1344.
Saururus	41. 42
Saxifraga	185. 360. 372. 373 569-579. 584. 602. 607
Scabiosa	129. 138. 140. 147. 148 1207. 1272. 1289. 1314 1315. 1666.
Scabiosæ affinis	288. 820
Scammona	311
Scammonia	218
Sammonia affinis	311
Scandens	70
Scembra valli	291
Scorcea	52
Sceptrum Carolinum	54
Schada veti kelangu	45
Schadidacalli	62
Schageri-Cottam	73
Scherubala	80
Scherunam-Cottam	142
Scherupariti	97
Schetti	159. 21
Schinoïdes	1
Schinus	172. 554. 16
Schit-elu	8
Schoenanthus	12
Sche	

# INDEX SYNONYMORUM.

<b>ichæno fasciculato similimus</b>		<b>Selaginoides</b>	1565
1664.		<b>Selago</b>	178. 1563 - 1565
<b>ichænopræsum</b>	433	<b>Selinum</b>	352. 354
<b>ichoriga-Cuspi</b>	1026	<b>Semen sanctum</b>	1185
<b>ichorigeram</b>	1291	<b>Sempervivum</b>	573. 617. 619
<b>ichovanna-adambæ</b>	226	620.	
<b>ichovanna-modela-muccu</b>	519	<b>Sendera-clandi</b>	392
<b>ichunambu-valli</b>	170	<b>Senecio</b>	1133. 1168 - 1170. 1204
<b>ichunda-panna</b>	1660	1208 - 1211. 1213. 1243	
<b>ichybum</b>	1315	1271.	
<b>icirpo-Cyperus</b>	73	<b>Cardines</b>	1285
<b>icirpoides</b>	72	<b>Senecioides</b>	1208
<b>icirpus</b>	63 - 65. 77. 78	<b>Senna</b>	537 - 543. 545. 1041
<b>iclarea</b>	35. 37. 38	<b>Sennæ affinis</b>	536
<b>icleranthus</b>	580	<b>Serapias</b>	1346
<b>icolopendria</b>	1518. 1537	<b>Seriana</b>	524. 525
<b>icolopendriæ facie</b>	1247	<b>Seriphium</b>	920
<b>icolymocephalus</b>	137	<b>Serpentaria</b>	489. 793
<b>icolymus</b>	1159	<b>Serpentina</b>	166
<b>icoparia</b>	133	<b>Serpyllum</b>	825. 826
<b>icordio affinis</b>	840	<b>Serpyllifolia</b>	880
<b>icordium</b>	789. 790. 793. 798	<b>Serraria</b>	137
821. 881.		<b>Serratula</b>	836
<b>icordotis</b>	798	<b>Serratulæ affinis</b>	1292
<b>icorodonia</b>	28. 789	<b>Sesamoides</b>	301. 513. 594. 644
<b>icorodopræsum</b>	423. 424. 427	<b>Sesamum</b>	1379
<b>icorodo-Thlaspi</b>	991	<b>Sesban</b>	1060. 1061
<b>icorpii spina</b>	336	<b>Seseli</b>	344. 345. 350. 354. 357
<b>icorpioides</b>	1049 - 1051	359. 360. 366. 371. 373	
<b>icorpiurus</b>	231	374. 378.	
<b>icorpius</b>	1000	<b>Sesleria</b>	106
<b>icorzonera</b>	1142	<b>Sherardia</b>	27. 515
<b>icurrula</b>	472	<b>Siamin</b>	959
<b>icutellaria</b>	1513	<b>Sicyos</b>	170
<b>icestena</b>	273. 274	<b>Sicyoides</b>	1439
<b>iccale</b>	122	<b>Sideritis</b>	30. 810. 813. 814. 817.
<b>iccuridaca</b>	1048. 1063. 1068	818. 822. 831. 832. 1674	
1074.		<b>Sideroxylon</b>	278. 469
<b>icedo affinis</b>	532	<b>Silagurium</b>	961
<b>icedoides</b>	404	<b>Silaum</b>	354
<b>icedum</b>	186. 203. 206. 324. 341	<b>Silene</b>	474. 592. 593. 625. 626
405. 569 - 579. 608. 615		<b>Siler</b>	354. 357
664. 665. 754. 896.		<b>Siliqua</b>	49. 535. 5513
<b>icquaster</b>	1660	<b>Simaruba</b>	471
			<b>Sinapi</b>

# INDEX SYNONYMORUM.

<b>Sinapi</b>	893. 917. 920. 921	<b>Spergula</b>	130. 389. 390. 402. 583
<b>Sinapistrum</b>	937-940		606. 607. 881. 1680.
<b>Siriboa</b>	41	<b>Sphærocephalus</b>	1655
<b>Sirlum</b>	41	<b>Sphagnum</b>	1571. 1572. 1579
<b>Sirum</b>	41	<b>Sphondylium</b>	358. 359
<b>Sisarum</b>	361. 962	<b>Sphondylococcos</b>	161
<b>Sisymbria</b>	916	<b>Spongia</b>	1656
<b>Sisymbrium</b>	805. 914. 915. 929	<b>Spica celtica</b>	46
	932.	trifolia	1085
<b>Sisyrinchium</b>	51 - 53. 59. 420	<b>Spina</b>	1671
	438.	alba	390. 1158. 1315
<b>Sitz f. Sitz-dflu</b>	380	tomentosa	158
<b>Sio affinis</b>	915	<b>Spinachia</b>	1493
<b>Sjovanna-pola-tall</b>	419	<b>Spiræa</b>	286. 287
<b>Sium</b>	363. 367. 376	<b>Spirææ similis</b>	284
<b>Smilax</b>	229. 436. 1016. 1018	forte genus	287
	1412. 1474.	<b>Sfi</b>	1101
<b>Smyrnium</b>	360	<b>Stachyoides</b>	440
<b>Soda</b>	323	<b>Stachys</b>	801. 802. 821
<b>Solanifolia</b>	12	<b>Stachas</b>	800. 1176. 1181. 1191
<b>Solani fructu</b>	903		1195.
<b>Solano congener</b>	484	<b>Stachadi affinis</b>	1176. 1193
<b>Solanoides</b>	177	<b>Stæhelina</b>	839
<b>Solanum</b>	4. 177. 252. 256. 260	<b>Staphisagria</b>	750
-	263. 484. 527. 631. 872.	<b>Staphylodendron</b>	386. 568. 1677
<b>Soldanella</b>	226	<b>Stellaria</b>	6
<b>Solidago</b>	1169. 1220-1223. 1241	<b>Stœbe</b>	1142. 1147. 1148. 1296
-	1245. 1276. 1309.		1289. 1290. 1292. 1293
<b>Somo</b>	664		1296. 1299. 1316. 1412
<b>Soncho-affinis</b>	1141	<b>Stœchadi citrinæ affinis</b>	119
<b>Sonchurus</b>	3	<b>Stramnioides</b>	2
<b>Sonchus</b>	1111. 1114. 1119. 1121	<b>Stramonium</b>	255. 256
	1136. 1137. 1169.	<b>Stratiotes</b>	1264. 130
<b>Songium</b>	754	<b>Struchium</b>	117
<b>Sorbus</b>	681. 682. 685	<b>Styrax</b>	14
<b>Sorghi</b>	1484	<b>Suber</b>	14.
<b>Sparganophoros</b>	1171	<b>Subularia</b>	1363
<b>Sparteum</b>	994	<b>Succisa</b>	141
<b>Spartium</b>	989. 992. 1001. 1013	<b>Suillus</b>	1646. 165
	1014. 1052. 1074.	<b>Sumach</b>	39
<b>Spartum</b>	78. 104. 116	<b>Syalita</b>	757
<b>Spathe</b>	386	<b>Sycomorus</b>	1514
<b>Spathula</b>	57	<b>Symphoricarpos</b>	24
<b>Speculum veneris</b>	239. 885	<b>Symphytum</b>	193. 194. 25
		<b>Sym</b>	

# INDEX, SYNONYMORUM.

Synonyma 1664  
Syringa 8. 161. 277. 671. 869

T.

Tabaxie 120  
Tagadi 1487  
Tagera 538  
Tagetes 1169. 1309  
Tagolina 1169  
Talanhi 218  
Tali-pulli 412  
Taludama 4  
Tamara 613. 730  
Tamariscus 288. 386. 1316  
Tamarisco fimitis 1631  
Tanacetum 1249-1251. 1255  
1258. 1268.  
Tana-pouel-pasthamara-vara  
1564.  
Tanarius 1430  
Tandali-cotti 1004  
Taratti 730  
Taraxaconoides 1123  
Taraxaconastrum 1137. 1138  
Taraxacum 1122  
Tarchonanthos 1402  
Tarenassa 939  
Tarton-Raire 510  
Tatai-iba 1399  
Tatula 256  
Telephiastrum 640  
Telephioides 1439  
Telephium 406. 605. 615-617  
1049. 1465.  
Tenga 1658  
Terebintus 381. 471. 1454. 1455  
1495. 1679.  
Tessio 1658  
Testiculi species 1331  
Testiculus 1333. 1340  
Tetragonocarpus 687  
Teucrifacie 182  
Teucrium 785. 834. 838. 839  
Teucrit IV. tertia species 17

Thalia-maravara 1348  
Thaliætroides 723  
Thaliætrum 763. 783  
Thamnia 733  
Thapsia 347. 374  
Thee 734. 735  
Thelypteris 1529  
Thevetia 303  
Thlaspi 894. 895. 898-900. 904  
- 911.  
Thlaspidium 925. 906. 912  
Thora 775  
Thrachelium 1669  
Thrasit 67  
Thuris folium 729  
Thylacitis 331  
Thymbra 794. 990  
Thymælea 139. 202. 509-514  
877. 1316. 1470.  
Thymelææ? affinis 1470  
Thymo simile 826  
Thymum 794. 795  
Thymas 30. 31. 794. 795  
Tiera-kuren-pulla 79  
Tillea 619  
Tilia 327  
Tilia affinis 610  
Tilo-ohapu 1328  
Tinda-parva 1399  
Tinus 983. 1663  
Tiri panna 123  
Tiru calli 649  
Tithymali myrsinitis 162  
Tithymaloides 649  
Tithymalus 312. 646-663. 1431  
1475.  
Tithymali facie 1454  
Todda-pana f. monta-panna 1658  
Todda-vaddi 622  
Tormentilla 179  
Tota-pivi 1432  
Toxicodendron 380. 381. 496  
Trachelium 233-237. 242. 1319  
1328.

R r r r r 3

Tra-

# INDEX SYNONYMORUM.

Tragacantha	1073	Tsiere gammula	8
Tragacanthæ affinis	1073	Tsiem-tani	49
Tragium	1103	Tsiere-maram	1424
Tragopogon	1112-1114	Tsiera Maija Nari	25
Tragorchis	1332	Tsiera-samstravadi	673
Tragoriganum	826	Tsiereu-mau-maravara	1348
Tragoselinum	378	Tsiereu-ponna	732
Tragum	322. 1472	Tsiereu-kandel	634
Tremate	1205	Tsiereu-kirganelli	1393
Tremella	1631. 1633	Tsiereu-kotsijelleti-pulla	120
Tretotrhiza	335	Tsiereu tsiereu	46
Tribulus	176. 183	Tsiereu-valli-panna	151
Trichlis	389	Tsiereu-veela	94
Tricophyllum	414	Tsiereu-pren	94
Trichomanes	1532. 1540. 1541	Tsietti mandaru	54
	1549. 1557.	Tsi-j-kio	73
Trientalis	489	Tsitti pullu	10
Trifolialstrum	1080	Tsiude-maram	21
Trifolii spica	301	Tsietti-pu	12
Trifolio affinis	974	Tsubakki	9
Trifolium	9. 207. 553. 620. 623	Tsiunda-Tsiera	2
	624. 714. 758. 940. 1011.	Tsutfusi	2
	1043. 1055. 1056. 1075.	Tuba	14
	1092-1094. 1096-1099.	Tuber	16
Trilopus	180	Tubera	16
Trinitatis herba	1326	Tuberaria	7
Trionum	981	Tuberum	16
Triopteris	173. 612	Tulipa	4
Triotchis	1338. 1340. 1342	Tulipifera	7
Triosteospermum	250	Tumba	2
Tripodium	215. 1226	Tuna	6
Triticum	121. 124. 842	Tunica	583. 588. 5
Triumfetta	747	Tupeicava	1
Trixago	840	Turia	10
Trixis	130. 1248	Turpethum	1
Trongum	266	Turrita	9
Tsiageri nuren	1462	Turritis	923. 928. 9
Tsiana-pulla	86. 101	Tusai	1
Tsiam-pangam	545	Tussilago	1170. 1222. 1
Tsiam-Cumulid	883	Tuzpatlis	1
Tsiana kua	2	Typha	1
Tsiela	70. 1515	Tyffelinum	1
Tsieli	70		

# INDEX SYNONYMORUM.

## U.

Ulmaria	701. 703
Ulmī facie	275. 1367
folia	1367
Ulmus	1478
Umari	1043
Umbellifera	354. 367
Umbilicus	615
Uniola	103
Upudali	886
Urinaria	1392
Urtica	809. 810. 1389. 1391
	1424. 1492.
Urticæ folio	1354
Urucu	730
Usnea	1622-1624
Utricularia	1354
Uva urfi	566. 685
Uvifera	523. 524

## V.

Vaccaria	585
Vaccinium	509
Valdia	888
Valeriana	230. 876. 877. 1176
Valerianella	4. 47. 48. 147. 335
	338.
Valerianoides	877. 878. 1512
Vallia-capo-molago	270
Valli-onapu	1328
Valli-panna	1519
Vallisnerioides	1441
Vanillas	1347
Vanilla	1347
Vanille	1347
Van Rheedia	719
Varinga	1515
Vella	895
Velutta-mandaru	536
Velutta-modela-muca	518
Veratrum	340
Verbasci folio	162
Verbasculum	204

Verbasculum	818. 819. 866. 1670
Verbena	294. 296. 838. 922
Verbenæ affinis	486
Verbesina	1165. 1269. 1276. 1281
Vermicularis	619
Vermiculata	581
Veronica	20. 29. 168. 851. 876
Veronicæ similis	28
Vesicaria	910
Viburnum	874
Vicia	1029. 1040. 1068
Viciæ similis	1030
Vidara	282
Vidi-maram	973
Vincetoxicum	315
Viola	25. 236. 490. 912. 925.
	927.
Violæ folio	245
Virga aurea	201. 1169. 1207.
	1210. 1221. 1222. 1233
	- 1235.
Virga sanguinea	171
Viscago	592. 594-596
Viscum	409-411. 472. 473. 1350
	1351.
Vistnu-clandi	392
Vitalba	766
Vitaliana	206
Vitex	582. 383.
Viticella	289
Vitis	170. 381. 1438. 1457
	idea 249. 285. 498-501.
	564. - 566. 568. 685.
Volabilis	230
Volvulus	224
Volkameria	530
Vulneraria	1012
Vulvaria	321

## W.

Waambu	463
Wanhom	3
Wedelia	147
Wellia-codi veli	295
Wellia-	



# NOMINA TRIVIALIA.

<b>Wellia-cupameni</b>	1424	<b>Z.</b>	<b>Zanonia</b>	61
tandale-Cotti	1006		<b>Zanthoxylum</b>	1399
<b>Windmannia</b>	515	<b>X.</b>	<b>Zatarhendi</b>	823
			<b>Zea</b>	127
<b>Xeranthemoides</b>	1203		<b>Zedoaria</b>	3
<b>Xeranthemum</b>	1192. 1284		<b>Zeocriton</b>	125
<b>Xiphion</b>	58. 59		<b>Zeugites</b>	1487
<b>Xylon</b>	959. 975		<b>Zingiber</b>	1. 2
<b>Xylopricum</b>	1367		<b>Zizyphus</b>	281. 282
<b>Xylosteum</b>	248	<b>Y.</b>	<b>Zonophthalmum</b>	1020
			<b>Zuzugium</b>	675
<b>Yatuma</b>	1450		<b>Zylopricum</b>	1367



# NOMINA TRIVIALIA.

<b>Abelmoschus</b>	980	<b>Agallocha</b>	1451
<b>Abies</b>	1421	<b>Ageratum</b>	1264
<b>Abrotanum</b>	1185	<b>Agnus Castus</b>	890
<b>Abrus</b>	1025	<b>Agrimonoïdes</b>	643
<b>Absointhium</b>	1188	<b>Ahouai</b>	303
<b>Abfus</b>	537	<b>Ajacis</b>	748
<b>Abutilon</b>	963	<b>Aizoon</b>	616
<b>Acarna</b>	1158	<b>Atamafca</b>	420
<b>Acanthium</b>	1158	<b>Alaternus</b>	281
<b>Acetabulum</b>	1650	<b>Alcea</b>	971
<b>Acetosa</b>	481	<b>Alhagi</b>	1051
<b>Acetofella</b>	481. 620	<b>Alkekengi</b>	262
<b>Achyrantha</b>	299	<b>Alliaria</b>	922
<b>Acidoton</b>	1473	<b>Alnus</b>	1394
<b>Acinodendrum</b>	458	<b>Alfinastrum</b>	527
<b>Acinos</b>	826	<b>Alypum</b>	139
<b>Acilanthera</b>	491	<b>Alysson</b>	815
<b>Acmella</b>	1271	<b>Amalago</b>	41
<b>Adhatoda</b>	20	<b>Amaranthoides</b>	1385
<b>Adiant. nigrum</b>	1541	<b>Amarella</b>	324
<b>Ægilops</b>	1414	<b>Amberboi</b>	1281
<b>Æginetia</b>	883	<b>Amelanchier</b>	681
<b>Æthiopis</b>	39		

**Amel**

# NOMINA TRIVIALIA.

Ameloides		1245	Aiscalonicum		419
Amellus	• 1179.	1226	Aseyron		1102
Ammi		363	Asteriscus		1302
Ammoides		373	Auricula	205. 1125.	1126
Ammomum		362	Auricularia		147
Ampeloprasum		423	Aurantium		1100
Amsonia		308	Avellana		1417
Anacampseros	616.	640	Azarolus		683
Anagallis ▽		16	Azedarac		550
Ananas		408	Azediracta		550
Anandria		1213			
Anblatum		844		B.	
Andrachne		566			
Androgynus		1474	Baducca		720
Androfaccus		1644	Bahobab		960
Androsæmum		1102	Balanghas		1430
Anguria		1436	Batari		67
Angvina		1432	Balsamea		1421
Anisum		379	Balsamina	1328.	1433
Anserina		710	Balsamita	1184.	1252
Anthelmia	"	213	Balsamum		549
Antheuphorbium		1168	Bambos		120
Anthora		751	Basilicum		833
Antriscus	346.	368	Barba jovis		1013
Aparine	157.	1491	Barbarea		922
Aphaca		1029	Barometz		1553
Apios	656.	1025	Bartramia		638
Aquifolium		181	Batatas		220
Archangelica		360	Beccabungas		16
Arctostaphylos		500	Behen	591. 592.	1292
Arcturus		254	Bella donna	260.	421
Arciera	"	1469	Bellidiastrum	1247.	1285
Arenaria		604	Benzoin		530
Argemone		725	Bermudiana		1353
Arisa		681	Bernadia		1413
Arisarum		1370	Betle		40
Arimeniaca		679	Betonica		21
Arimeria	394. 586.	601	Betulinus		1645
Aromoracia		904	Betulus		1416
Aronia		683	Bidens		1281
Arunceus		702	Bigarella		679
Asarina		860	Bihai		1477
Asclepium		375	Bilimbi		613
Asa foetida		356	Bistorta		516
					Blat-

# NOMINA TRIVIALIA.

Blattaria	254	Cantabrica	22
Blattarioides	1129	Canella	62
Blechnum	884	Cannabina	1469
Blitum	1405	Cantharellus	1639
Blutaria	1476	Caprifolium	226
Bonarota	20	Capillus veneris	1558
Bonduc	545	Caput galli	1059
Bonducella	545	medusæ	648
Bonus henricus	318	Caracalla	1017
Borbonia	529	Caragana	1044
Botrys	320. 786	Carambola	613
Bourreria	275	Cardamines	899
Bovista	1653	Cardamomum	2
Breynia	275	Cardiaca	817
Brignola	680	Cardinalis	1135
Brittanica	476. 1237	Carduncellus	1164
Bryopteris	1567	Cardunculus	1174
Buceras	556	Carica	155
Bulbocastanum	349	Caryophyllus	554
Bulbocodium	51. 417	Carolina	2
Bursa pastoris	903	Carolinum	14
		Carota	3
		Carpineus	16
		Carpobolus	16
		Carvi	7
		Cascarilla	14
		Cassia	5
		Cassine	1
		Cassinoides	3
		Castanea	14
		Catalpa	8
		Catechu	16
		Cedrus	14
		Geiba	9
		Celosioides	14
		Cembra	14
		Centaurium	332. 12
		Centauroides	1157. 12
		Cepa	4
		Cepæa	6
		Cerasus	6
		Ceraistoides	6
		Ceratoides	1
		Cerefolium	2
			Ca

C.

# NOMINA TRIVIALIA.

Lonchitis	1548	Melittifolia	862
Lonicerioides	473	Melo	1436
Lophanthus	796	Melocactus	666
Lotus	280. 729. 1510	Melongena	266
Luffa	1433	Melopepo	1435
Lunaria	479. 1512	Mercurialis	1391
Lupinaster	1079	Meriana	54
Lupulus	1457	Metel	256
Luteola	643	Metopium	381
Lychnidea	877	Meum	352
Lychnitis	253	Mezerium	509
Lycopersicum	265	Millefolia	1263
Lygistum	160	Millefolium	1267
<b>M.</b>		Mitra	1645
Mahagoni	548	Mitreola	213
Mahales	678	Moldavica	830
Majorana	825	Molle	1467
Malacodendron	982	Mollugo	155. 389
Malacoides	974	Moly	432
Malamiri	41	Monorchis	1342
Malus	686	Monnieria	24
Malvaviscus	978	Morgana	551
Mancinella	1431	Moringa	546
Mandragora	259	Morio	1333
Manghas	303	Morsus rane	1466
Mangle	634	Moschatellina	527
Mangostana	635	Moscheutos	975
Manihot	980. 1429	Mucedo	1655
Mapa	1430	Mungos	213
Mariscus	62	Murex	892
Marmelos	637	Murucuja	1357
Martagon	435	Muscari	454
Marrubiastrum	817	Muscipula	601
Maru	825	Musoides	1630
Marum	788	Mutellina	366
Mastichina	827	Myrsinitis	661
Maurocena	385	Myrtillus	498
Mays	1378	Myrtax	944
Max	1018	Myxa	273
Meadia	207. 1100	<b>N.</b>	
Medium	218. 236	Napeca	282
Mela-Nium	641	Napellus	751
Meleagris	496	Napobrassica	932
			Napus

# NOMINA TRIVIALIA.

Curcas	1419	Echioides	199. 1114
Cururu	524	Ecbolium	20
Cyanus	1289	Elaterium	1491
Cydonia	687	Elatine	83
Cymbalaria	851	Elemifera	495
Cymintum	365	Elengi	497
Cynapium	367	Elephas	240
Cynophallophora	721	Ellisia	858
Cynops	167	Eluteria	1476
Cynocrambe	1411	Emerus	1046
Cyperifolia	661	Emblica	1393
Cytisoides	1013	Embolus	1655
		Endivia	1142
		Entada	1501
		E	209
Dactylon	85	E	1644
Dalea	1076. 1171	E	1069
Dalibarda	708	E	1192
Damascena	680	E	1330
Damasonium	486	E	627
Dandelion	1111	E	100. 105
Dens canis	437	E	104
Dictamnus	823	Erinacea	24
Diervilla	249	Erion	815
Dodonaea	182	Eristhales	92
Donax	120	Eruca	93
Doria	1221	Erucago	93
Doronicum	1222	Erucastrum	93
Dortmanna	1318	E	109
Dorychnum	225. 1093	E	167
Draba	904	E	95
Draco	451. 1662	E	141
Draconitum	1368	E	66
Dracunculus	1189. 1367	Eupatoria	61
Drakena	176	Eupatorioides	161
Dryopteris	1555	Exacoides	3
Dudaim	1437		
Dulcamara	264		
Duracina	679		
		Faba	70
		Fabago	1
		Fabarius	1
Ebenus	1001	Falcaria	1
Ebulus	985	Falcataria	1
Ecastaphyllum	1052	F. foemina	1
Echinus	395	F. mas	1

**D.**

**E.**

**F.**

# NOMINA TRIVIALIA.

Fagineus	1608
Fagopyrum	522
Farfara	1214
Favus	1645
Ferulago	356
Ficaria	774
Ficoides	1168
Ficus indica	669
Filipendula	702
Filum	1631
Fistula	540
Flammula	767. 772
Flavum	428
Flos aëris	1348
aqua	1637
cuculi	625
jovis	625
Foeniculum	377
Foenum græcum	1095
Frangula	280
Fumana	740

G.

Galactia	1026
Galanga	3
Galbanum	364
Gale	1453
Galeobdolon	810
Genistoides	534
Gentianoides	391
Geraschanthus	273
Gerbera	2246
Germ	575
Gingidium	348
Githago	624
Glaucium	724
Glaux	1069
Gmelini	206. 1127
Gnidium	511
Gnana parad.	2
Gnanatum	676
Gnomovii	1127
Gnularia	291
Gnularioides	558

Gryllus	1480
Gvara	551
Gvazuma	2100
Gutta	728

H.

Hallmoides	639
Halimus	1492
Halicacabum	525
Halleri	929
Harmala	638
Hedypnois	1138
Heisteria	989
Helenium	1236
Helianthemum	744
Helianthoides	1275
Helix	292. 1444
Helleborine	1348
Hepatica	758
Hemionitis	1536
Hieracioides	1115
Hippocastanum	488
Hippomarathrum	374
Hirculus	576
Holoschoenus	72
Holostea	603
Horminum	34
Hospita	1365
Hyscinthoides	456
Hybanthus	1328
Hydropiper	517. 527
Hypericoides	1108
Hypnoides	1584
Hypocistis	633
Hypoglossum	1474
Hypophyllocarpod.	136
Hypophyllum	1474
Hypopithys	555
Hypoxylon	1652
Hyslopifolia	642
Hysterophorus	1452
Hystrix	124

J.

# NOMINA TRIVIALIA.

Sabina	1472	Serpyllum	125
Salsilla	462	Serraria	137
Salicaria	640	Sesamoides	644
Sambac	8	Sesban	1061
Sanguisorba	1411	Sicyoides	17
Santonicum	1185	Silene	354
Sappan	545	Siler	357
Saponaria	526	Siligna	1513
Sapota	470	Siliquastrum	53
Sarcocolla	162	Sisiboa	41
Sarcomphalus	280	Sisarum	361
Sassafras	530	Sisyrinchium	5
Sassaparilla	1459	Soda	32
Saxifraga	602	Soja	102
Scabiosa	1291	Soldanella	22
Scamonia	218	Sophera	54
Scariola	1119	Sophia	9
Sceptrum Carol.	845	Sorghum	14
Schinoides	1662	Spartum	7
Schoenanthus	1481	Sparganophora	11
Schoenoprasum	432	Speculum	2
Schoenoides	88	Spelta	1
Schoberi	638	Spergula	1
Sclarea	38	Sphondylium	3
Scolymocephalum	135	Spica	6
Scolopendrium	1537	Spicant	15
Scolymus	1159	Spina Christi	2
Scoparia	321	Squamaria	8
Scordioides	803	Squarrosa	14
Scordium	790	Stachas	800. 11
Scordotis	799	Staphisagria	7
Scorodonia	789. 864	Stelis	4
Scorodoprasum	425	Steebe	12
Scorpius	995	Stramonium	2
Scurrula	472	Stratiotes	16
Sebestena	274	Strobus	14
Securidaca	1048	Struthium	5
Scherardia	1675	Struthiopteris	1
Seduides	608	Styracifolium	2
Selago	1565	Styraciflua	2
Senega	990	Suber	1
Senegal	1506	Succisa	7
Senna	539	Sycomorus	2
Seriana	524	Symphoricarpos	1

# NOMINA TRIVIALIA.

**T.**

Tabacum	258
Taeda	1419
Tagera	538
Tagetes	1309
Tanarius	1430
Tapia	637
Tapfus	867
Tarton raira	510
Taraxacum	1122
Tatula	256
Taraxaci	1125
Taxetta	416
Telephium	616
Telephioides	1439
Tendo	1631
Terebinthus	1455
Tetralix	502
Tetrahit	810
Teucrium	16
Thaliætroides	448. 765
Thapsus	252
Thapsi	1669
Thelypteris	1526
Thvetia	304
Thora	775
Thymbra	794
Thymelæa	509
Thyoides	1422
Thymifolia	642
Thigium	1426
Thinus	383
Thirucalli	649
Thithymaloides	649
Thora	538
Thounefortia	1315
Thoxicodendrum	381
Thachelium	235
Thagacantha	1073
Thagodes	172
Thagus	322
Thichomanes	1540
Thipolium	690. 1226

Trich. dentatum	1540
Trich. ramosum	1547
Tripteris	45
Trixago	840
Trionum	981
Tuber	1653
Tuberaria	741
Tuna	669
Turbith	374
Tupa	1318
Turpethum	221
Turrita	930

**U.**

Ulmaria	702
Unedo	566
Ungvis cati	1499
Urinaria	1393
Uva crispa	292
Uva urfi	566
Uvaria	460
Uvedalia	1303
Uvifera	523

**V.**

Vaccaria	585
Vanilla	1347
Vernix	380
Vesicaria	380. 910
Victorialis	424
Vincetoxicum	314
Viorna	765
Virgaurea	1235
Virginicum	900
Viscaria	625
Visnaga	348
Vitalba	766
Viticella	765
Vitis idæa	500
Vulneraria	1012
Vulvaria	321

**X.**



# NOMINA TRIVIALIA

	X.		Zanonia	
Xiphium		58	Zapota	4
Xylosteum		248	Zeylanica	3
	Y.		Zerumber	
Yervamora		326	Zeugites	74
	Z.		Zingiber	
			Zizyphus	2
			Zuzygium	6
Zacintha		1141	Zygis	8

